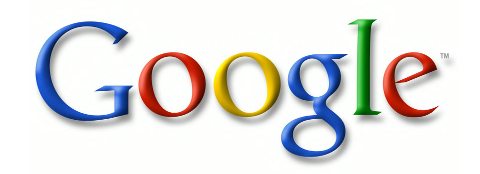
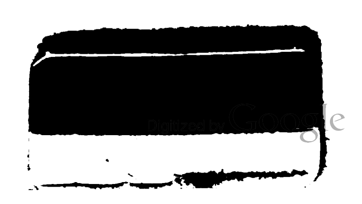




WISCONSIN ACADEMY

OF

SCIENCES, ARTS, AND LETTERS





Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1896.

Nürnberg
1897.

U. E. Sebald, Nürnberg

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu Nürnberg

für 1896.

Der ordentlichen Generalversammlung am 20. Januar 1897 legt die Vorstandschaft nachfolgenden Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit und die Geschäfte während des Kalenderjahres 1896 vor, in welchem die Naturhistorische Gesellschaft ihr 95. Jahr vollendete. Dieser Bericht enthält

I. die Chronik der Gesellschaft.

Von den 460 ordentlichen Mitgliedern, welche der Jahresbericht pro 1895 als Bestand am 31. Dezember jenes Jahres aufführt, sind 22 Herren faktisch nicht mehr Mitglieder gewesen: zum Teil war die Streichung ihrer Namen aus der Mitgliederliste nach erfolgter Abmeldung unterblieben, zum Teil müssen einige Namen statutengemäfs wegen Uneinbringlichkeit der Beiträge gestrichen werden. Nach solcher Richtigstellung der Mitgliederliste trat die Gesellschaft das Jahr 1896 mit einem Bestande von 438 ordentlichen Mitgliedern an. Hievon schieden 4 durch Tod, 2 durch Wegzug, 17 anderweitig aus. Hiezu traten 15 durch Neuaufnahme, so dafs am 31. Dezember 430 ordentliche Mitglieder die Gesellschaft bilden.

Die Namen der Verstorbenen werden hier zu ehrendem Gedächtnis aufgeführt:

Albrecht Hohenner,
Julius Stief,
Rudolf Engelhard,
August Pickel.

Die Überlebenden werden ihnen treue Erinnerung bewahren.

Als korrespondierende Mitglieder wurden neu erwählt: Dr. Paul Ascherson, Professor und Dr. Paul Magnus, Professor,

beide an der Universität Berlin, so dafs die Zahl der korrespondierenden Mitglieder Ende 1896 38 beträgt.

Aus der Reihe der Ehrenmitglieder schied durch den Tod Lothar Freiherr von Faber, Reichsrat der Krone Bayern und Fabrikbesitzer in Stein a. R.; er hat letztwillig unserer Gesellschaft sein Interesse an ihren Bestrebungen durch ein Legat von tausend Mark bewiesen, was an dieser Stelle in dankbarer Erinnerung hervorgehoben werden soll. Auch Herr Dr. Stölzl, Professor an der k. technischen Hochschule München, früher an der Gewerbeschule Nürnberg, mufs in die Liste der toten Ehrenmitglieder übergeschrieben werden. Die Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg wird auch die Namen von Faber und Stölzl in ehrendem Gedächtnis erhalten. Die Zahl der Ehrenmitglieder beträgt am Schlusse des Jahres 1896 24.

Der geringe Zuwachs an ordentlichen Mitgliedern mag für das verflossene Jahr aus dem Umstande erklärt werden, dafs die Interessen der gesamten Bevölkerung unserer Stadt durch die II. Bayerische Landes-Industrie und Gewerbe-Ausstellung absorbiert wurden, so dafs kaum Zeit für die gewohnten Kneip- und Spielabende, geschweige für die Abendsitzungen einer Gesellschaft übrig blieb, welche sogar den Anspruch erhebt, belehrend wirken zu wollen. Kommen doch von den Mitgliedern selten mehr als 8% zu den regelmäfsigen Abendversammlungen! Um so erfreulicher war es, dafs der Besuch dieser letztern durch die Getreuen selbst zur Zeit der verflossenen Ferien trotz Ausstellung u. A. nicht zu der Tiefe des Jahres 1895 sank. Gerade diese Getreuen aber beweisen, dafs auch der ermüdete Schulmann, der abgespannte Geschäftsmann, der angestrengte Beamte, der beschäftigte Arzt, ja selbst der ermattete Handwerksmeister, einem regen Interesse zu folgen Zeit, Lust und Fähigkeit haben kann. Die alte germanische Kampfeslust braucht nicht nur in politischem Gezänke oder beim blöden Kartenspiel bethätigt zu werden, sie kann auch in wissenschaftlicher Diskussion sich zeigen.

In der Chronik der Gesellschaft ist für das Jahr 1896 kein besonders erhebendes oder freudiges Ereignis zu verzeichnen; aber aufser den Todesfällen der genannten Mitglieder ist der Gesellschaft auch kein gröfseres Unheil widerfahren.

Das Jahr ist für uns als eines ruhigen Fortschreitens und einer Art behaglicher Umschau im Gebiet der Naturwissenschaften zu bezeichnen.

Dafür legen die zahlreichen Referate und Demonstrationen Zeugnis ab, welche der nachfolgende Bericht enthält. Es brachte

in der Sitzung am 8. Januar:

Herr Schwarz ein Sortiment exotischer Schmetterlinge, Geschenk des Herrn Dr. Lessing;
» Kaulfufs eine Reihe von Schmetterlingen, exotische und einheimische;
» Schwarz zwei Darmsteine vom Pferde und Referat über diese Bildungen;

in der 2. Sitzung am 15. Januar:

Herr Dr. Heerwagen, Vortrag über die Verbreitung der Kameele; Schenkung der Verbreitungskarte;
» Dr. Baumüller, Demonstration einer Holzbüchse mit Schnitzerei-Verzierung von der Insel Java und eines Paars Kastagnetten einer italienischen Tänzerin, Geschenke des Herrn Lambrecht; eines Petrefacts aus dem Diluvialsand bei Mögeldorf, Geschenk des Herrn Lehrers Speckhardt;
» Huber, Übergabe einiger männlichen Skeletteile vom hängenden Fels bei Streitberg, Geschenk des Herrn Bing;
» Dr. Löwi, Demonstration eines Stücks Bernstein mit Insekteneinschlufs;
» Förderreuther, Vorlage von »Reike, Geschichte der Reichsstadt Nürnberg«;

in der 3. Sitzung am 29. Januar:

Herr Dr. Frankenburger, Vortrag über die Bakteriengifte und Gegengifte;
» Kaulfufs, Demonstration einer Reihe farbenprächtiger exotischer Lepidopteren;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Vorlage von Eryon arctiformis aus dem Plattenkalk von Solnhofen, Geschenk des Herrn Funk;
» Dr. Heerwagen, Demonstration einiger ausgestopfter Vögel: Captaube, Tölpelschwalbe und Stummelmöve, Geschenke des korresp. Mitgliedes Herrn Kapitän Macco;
» Schwarz, Demonstration eines Feldsperlings;

in der 4. Sitzung am 5. Februar:

Herr Dr. Baumüller, Demonstration multipler subcutaner Fibrome und Referat über die Bildung und den Bau derselben;

in der 5. Sitzung am 12. Februar:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

Herr Dr. Baumüller, Übergabe von Geschenken des Herrn Lambrecht: Granit vom Nordkap, ein Löffel aus Renntiergeweih;
derselbe, Vortrag über Wirkung der kleinkalibrigen Handfeuerwaffengeschosse mit Demonstration von Knochen und Vorlage von Kochers und Beckhs Werken;

in der 6. Sitzung am 19. Februar;

Herr Dr. Hefs, Experimentalvortrag über Röntgenstrahlen;
» Füchtbauer, Demonstration U-förmiger Geifsler'schen Röhren, sogen. elektrischer Ventile;

in der 7. Sitzung vom 26. Februar:

Herr Huber, Vortrag über den Petersberg bei Maastricht und dorther mitgebrachte Gesteine;
» Dr. Baumüller, kurze Schilderung der Schichten des Kreidesystems;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

in der 8. Sitzung am 4. März:

Herr Dr. v. Forster, Vortrag über altperuanische Urnen:
» Dr. Baumüller, Demonstration eines Schädels mit sogen. Inka-Bein;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

in der 9. Sitzung am 11. März:

Herr Dr. Hartwig, Vortrag über die astronomischen Grundlagen des Kalenders unter Demonstration eines Planetariums;
» Voit, Demonstration von Raupen des Kiefernspanners und Eiern des Mikroastes an denselben;
» Schwarz, Referat über parasitäres Vorkommen von Rhinanthus hirsutus auf Roggenwurzeln;
» v. Huber-Liebenau, Demonstration von Viscum album auf einem Fohrenzweig;

in der 10. Sitzung am 18. März:

Herr Dr. Heerwagen. Bericht über den Inhalt zweier habanesischer Abhandlungen über die Verbreitung der Tuberkulose durch Besuch der Kaffeehäuser;
derselbe, Vorlage von Photogrammen nach Röntgen, von Walter König in Frankfurt;
» Dr. Baumüller, Bemerkungen über die Bedeutung der Röntgenschen Strahlen für die Chirurgie;
» Kaulfufs, Demonstration exotischer Schmetterlinge;
» Schwarz, Vorlage eines inkrustierten Zweiges aus der Kissinger Saline;

Herr Schwarz, Übergabe von Geschenken des Herrn Grofs und des Herrn Kränzle für das Herbar;

in der 11. Sitzung am 25. März:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Huber, eine Schenkung von Schriften von der Weltausstellung zu Chicago;
» Schwarz, Demonstration zweier Eier vom Somali-Straufs;
» V. Schultheifs, Demonstration einer Cacteen-Neubildung;
» Schwarz, Referat über die Keimblätter bei den Papilionaceen, mit Demonstration von Exemplaren von Lupinus angustifolius von Herrn Aug. Müller aus Samen gezogen;
» Schwarz, Demonstration einer in Diluvialsand bei Pillenreuth von Herrn Förderreuther gefundenen Koralle;

in der 12. Sitzung am 1. April:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Dr. Baumüller, Demonstration einer als Tauschangebot eingesendeten Sammlung ethnographischer Gegenstände;
» Erhard, Demonstration und Schenkung ausgezeichneter Petrefakten aus dem Miocen bei Ortenburg;
» V. Schultheifs, Demonstration einer Aloë nigricans;

in der 13. Sitzung vom 8. April:

Herr Schwarz, Vortrag über die Gentianeen;
derselbe, über sogen. Hexenbesen, nach einer Schrift von Prof. Magnus;
derselbe, Demonstration einer Probe von Gagatkohle im rhätischen Keuper bei Güntersbühl von Herrn Huber gefunden;
derselbe; Demonstration eines von Herrn Rodler geschenkten Stückes verkieselten Koniferenholzes aus dem Diluvium bei Forchheim;

in der 14. Sitzung am 15. April:

Herr Dr. Stockmeier, Vortrag über Nitrocellulose, rauchloses Pulver, Celluloid und künstliche Seide mit Experimenten;
» Huber, Demonstration eines Mastodonzahnes von Landshut;

in der 15. Sitzung am 22. April:

Herr Dr. Baumüller, Demonstration der Mumie der Julia Pastrana und Vortrag über normale und abnorme Behaarung beim Menschen;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Demonstration von Paradiesvogelbälgen, von der Linnaea in Berlin eingesendet;

Herr V. Schultheiſs, Demonstration blühender Exemplare von Aloë glauca und Gasteria lingua und einer mit Früchten besetzten Mammillaria polythele columnaris;

in der 16. Sitzung am 29. April:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, erster Bericht über seine Reise nach dem Orient (Triest, Griechenland);
» Förderreuther, Besprechung einer Touristenkarte durch das Pegnitzthal;
» Schwarz, Bemerkungen über Helleborus foetidus und Euphorbia amygdaloides (von Herrn Lucas aus Metz eingeschickt);
derselbe, Demonstration eines Latschenzweigs aus der Nähe des Dutzendteichs;
derselbe, Demonstration des Moschusblümchens;

in der 17. Sitzung am 6. Mai:

Herr Schwarz, Vortrag über die Flechten;
derselbe, Demonstration von Pflanzenabdrücken aus mährischen Kohlenflözen (aus der Löffelholz'schen Schenkung);

in der 18. Sitzung am 20. Mai:

Herr Kinkelin, zweiter Bericht über seine Orientreise (Palästina, Nazareth);
» V. Schultheiſs, Demonstration von Sedum fruticosum mi Verbänderung;
» Schwarz, Demonstration eines Fichtenastes mit Verbänderung;
» Erhard, Schenkung eines schönerhaltenen Pecten von Ortenburg;
» Dr. Baumüller, Übergabe eines Messers aus Cattaro, Geschenk des Herrn Lambrecht, und einer Scheidenmuschel, Solen vagina, Geschenk des Herrn Elliesen, sowie einiger Fragmente von menschlichen Unterkiefern von einer städtischen Baustelle;
» Förderreuther, Demonstration von Equisetum maximum;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Demonstration von Bartramia pomiformis;
» Kaulfuſs, Schenkung mikroskopischer Präparate von Algen und Laubmoosen;
» Dr. Baumüller, Vorlage der von Herrn Esper in Kirchheimbolanden eingesendeten reichhaltigen Schenkung von Petrefakten aus der oberen Kohle;

in der 19. Sitzung am 27. Mai:

Herr Schwarz, Vorzeigung dreier lebender junger Eulen und Referat über die bei uns vorkommenden Eulen;

» Voigt, Vorlage eines grofsen Stalaktiten von einem Acker bei Pegnitz;

» Aug. Schmidt, Vorzeigung einer Raupe vom Weidenbohrer;

» Dr. Heerwagen, Referat über das Wachstum und den Muskelapparat derselben Raupe;

» Schwarz, Vorlage einer Reihe von Herrn Barbeck an der Riviera gesammelten Pflanzen (z. B. Eucalyptus globulus);

in der 20. Sitzung am 3. Juni:

Herr Erhard, Vortrag über die Ernährung der Pflanzen;

» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

» Dr. Baumüller, Referat über v. Chlingensperg: »Die römischen Brandgräber bei Reichenhall«;

» Enslin, Demonstration von Kaulquappen in verschiedenen Stadien der Entwicklung;

» Kaulfufs, Vorlage einer Reihe von Schwärmern der europ. Fauna;

» V. Schultheifs, Demonstration von Euphorbia metoformis und Caput medusae;

in der 21. Sitzung am 10. Juni:

Herr Schwarz, Vorlage von Lychnis viscaria, an deren Klebstoff sich ein Citronenfalter fing;

» Aug. Schmidt, Demonstration von Eichenlaub mit enormer Gallapfelbildung;

» Schwarz, Vorlage von Petrefacten der Monotisplatte (Monotis substriata);

» Kinkelin, III. Bericht über seine Orientreise (See Genezareth bis Jerusalem);

in der 22. Sitzung am 17. Juni:

Herr Huber, Übergabe von Petrefakten aus Solnhofen (von Herrn Oskar Bock geschenkt);

» Kinkelin, IV. Reisebericht über seine Orientreise (Jerusalem-Jericho);

» Dr. Baumüller, Übergabe der von der kgl. Akademie der Wissenschaften geschenkten Karte vom Bodensee;

» Schwarz, Bericht über den Gesellschaftsausflug nach Hilpoltstein;

» V. Schultheifs, Demonstration von Sempervivum arachnoideum in blühendem Zustand;

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

in der 23. Sitzung am 24. Juni:

» Kinkelin, IV. Bericht über seine Orientreise (Totes Meer); derselbe, Übergabe einer von Herrn Seyschab geschenkten riesigen Eidechse aus Westindien: des Teju;
» Kinkelin, Demonstration lebender spanischer Fliegen (Lytta vesicatoria);

in der 24. Sitzung am 1. Juli:

Herr Lukas, Demonstration von Blüten des Tulpenbaums;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Demonstration eines Blattabdrucks von Quercus pedunculata, in erhärtetem Lehm als »recente Versteinerung« aufzufassen;
» Kinkelin, Demonstration eines schönen Exemplars der Kragenechse (Chlamydosaurus kingi);
» Schwarz, Demonstration von Lupinus angustifolius;
» V. Schultheiſs, Demonstration von blühendem Echinocactus;

in der 25. Sitzung am 8. Juli:

Herr Sachs: Übergabe einer Kollektion von Reptilien und Insekten aus Matagalpa (Nicaragua), Geschenk des dortigen Plantagenbesitzers Herrn Übersetzig;
» Kinkelin, V. Bericht über seine Orientreise (Bethlehem);
» Kaulfuſs, Demonstration eines von ihm in Bayern zum ersten Mal gefundenen Mooses (Thuidium Blandowii);
» V. Schultheiſs, Demonstration von Aloë saponaria und einer Ceropegia;

in der 26. Sitzung am 15. Juli:

Herr Dr. Baumüller, Demonstration von Proben belgischen Marmors, Geschenk des Herrn Schüchner;
» Enslin, Demonstration eines Sperbers;
» Förderreuther, Demonstration von Lupinus Cruicksankii und Lupinus mutabilis; derselbe, Demonstration von Gordius aquaticus und eines Exemplars von Parnassius Apollo;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Echinocereus dubius und Opuntia Rafinesquiana; beide in blühendem Zustand;

in der 27. Sitzung am 29. Juli:

Herr Kinkelin, VI. Bericht über seine Orientreise (Kairo, Pyramiden);
» V. Schultheiſs, Demonstration von Cereus Seidelii in blühendem Zustand;

Herr Dr. Baumüller, Demonstration von grobkörnigem Keupersandstein von den Kanalisierungsarbeiten in der Friedrichstrafse;

in der 28. Sitzung am 29. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Demonstration von Straufseneiern und einer Abbildung einer Straufsenzucht in Ägypten (Matariye);
» V. Schultheifs, Demonstration von Gasteria acinacifolia mit reichem Blütenschmuck;

in der 29. Sitzung am 5. August:

Herr Kinkelin, Schenkung einer Rautenschlange, Morelia argus und eines Harduns, Agama stellio;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einer Raupe von Acherontia Atropos, bei St. Johannis gefunden von Herrn Dr. Heinlein;
» Schwarz, Demonstration von sog. Meteorpapier;
» Dr. Baumüller, Vortrag über die Schilddrüse, ihre Funktion, ihre Entartung und die Folgen ihrer operativen Entfernung;
» Schwarz, Vorlage einer Mifsbildung an einer Rose, wahrscheinlich durch Insektenstich entstanden, und eines Früchte tragenden Zweigs des Götterbaums;

in der 30. Sitzung am 12. August:

Herr Dr. Baumüller, Vorlage von Skelettresten, bei einer Strafsenregulierung hier gefunden (Geschenk des Stadtmagistrats);
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Vorlage von Eiern des Corvus corone (Geschenk des Herrn v. Huber-Liebenau);
» Rüdel, Demonstration eines fruchttragenden Zweiges von Aristolochia Clematitis, Zweige von Juniperus sabina und von Pinus cembra;
» Paalzow, Schenkung einer Wurzelgalle von einer Erle aus der Hüttenbachschlucht;
» Kinkelin, Schenkung eines jungen Exemplars vom fliegenden Hund, Pteropus edulis;
» Dr. Heerwagen, Übergabe von: Charadrius pluvialis, Goldregenpfeifer, Geschenk des Herrn Wiedder, Gallinula chloropus, grünfüfsiges Rohrhuhn, Geschenk des Herrn Ulmer;
» Dr. Baumüller, Übergabe eines Exemplars einer Zwergfledermaus (Vespertilio pipistrellus), Geschenk des Herrn Gallinger;
» Schwarz, Vorlage einer von Herrn Simon zum bayer. Landesherbar geschenkten Reihe von Pflanzen;

in der 31. Sitzung am 19. August:

Herr Schwarz, Vorlage einer Probesendung der Linnaea in Berlin: eines deutschen Bibers und biologischer Metamorphosenpräparate;

» Rüdel, Demonstration blühender Exemplare von Anastatica hierochuntica;

» Paalzow, Vorlage eines Pilzes, Guepinia helvelloides;

» Kinkelin, Vorlage eines Tausendfufses vom Queensland, Scolopendra gigantea;

» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocactus setispinus und Echinocactus longehamatus mit eigentümlichem Rippenwachstum;

» Schwarz, Bericht über d. Gesellschaftsausflug nach Schwarzach;

in der 32. Sitzung am 26. August:

Herr Enslin, Demonstration eines lebenden Exemplars der österreichischen Natter;

» Dr. Heerwagen, Referat über die von der Linnaea eingesendeten Präparate (s. 31. Sitzung);

» Erhard, Schenkung von schönen Exemplaren von Kammmuscheln aus dem obern Miocen von Ortenburg;

in der 33. Sitzung am 2. September:

Herr Paalzow, Vorlage kolorierter eigenhändiger Pilzzeichnungen;

» Dr. Heerwagen, Vorlage einer bei Sperberslohe erlegten Ohreule; derselbe, Bericht über den literarischen Einlauf;

» Dr. Bernett, Bemerkungen über den Unterschied zwischen Höhlenlöwen- und Höhlenbärenschädel und den recenten Löwen- und Bärenschädeln;

» V. Schultheifs, Demonstration von Sempervivum, tabulaeforme;

in der 34. Sitzung am 9. September:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf; derselbe, Übergabe eines sogen. Kropf- oder Paterlessteins vom Ochsenkopf (Geschenk des Herrn Dr. Schmidt-Wunsiedel);

» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocactus ingens;

in der 35. Sitzung am 16. September:

Herr Kinkelin, Demonstration einer Schwarzotter (Pseudechis porphyriacus);

» Dr. Baumüller, Bemerkungen über den Fango;

» Erhard, Schenkung einer Gastropacha quercifolia;

in der 36. Sitzung am 23. September:

Herr Enslin, Vorzeigung lebender Exemplare der Ringelnatter und der Knoblauchkröte und Schenkung einer glatten Natter;

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Schenkung einer Dornschwanzeidechse (Uromastix spinipes);
» Dr. Löwi, Demonstration eines Kalksteins mit eigentümlichen Verwitterungen vom Herzogenstand;
» Schultheifs, Demonstration von Stapelia variegata;

in der 37. Sitzung am 30. September:

Herr Kinkelin, Schenkung ausländischer Eidechsen (2 Gymnodactylus punctatus und Diporophora australis);
» V. Schultheifs, Demonstration von Euphorbia cereiformis und Euph. globosa, beide blühend;
» Oskar Gebhard, korresp. Mitglied, Vortrag über Fundstellen, Eigenschaften und Verwendung von Maltazit, Orthoklas, Chlorit, Voigtit und anderer von ihm zur Sammlung geschenkter Mineralien vom Fichtelgebirge;
» Schwarz, Vortrag über Verbreitung von Tieren und Pflanzen durch den Verkehr;
» Spandel, Bericht über Einiges von der Frankfurter Naturforscherversammlung;
» Schwarz, Vorlage von Lycopodium clavatum, dem Schlangenmoos (von Herrn Hecht aus Danzig übersendet), und von diluvialem Gerölle von der Steinplatte bei St. Jobst mit Abdrücken einer Muschel (Geschenk des Herrn Ammon);

in der 38. Sitzung am 7. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Paalzow, Vorlage von Blattabdrücken aus dem Miocen von Öningen;
» Knapp, Schenkung eines sogen. Wendemauls aus dem Mainzer Becken (Trochostoma);
» Schwarz, Bericht über den Gesellschaftsausflug nach Erlenstegen;
» Wunder, Bericht über eine Ausgrabung bei Langenzenn;
» Schwarz, Demonstration von Darmsteinen vom Pferd, Geschenk der Herren Metzger und Böhm;
» V. Schultheifs, Demonstration von Eucomis punctata in blühendem Zustande;
» Kinkelin, Schenkung einer Baumnatter (Dendrophis punctulatus);
» Schwarz, Referat über eine Schenkung des Herrn Weidner in Gerasmühle: Magnolien etc.;

in der 39. Sitzung am 14. Oktober:

Herr Tölke, Demonstration einer Nepenthes;



Herr Lucas, Geognostische Mitteilungen aus der Umgebung von Metz;
» V. Schultheiſs, Demonstration einer Stapelia deflexa und einer Opuntia Schottii;
» Voigt, Schenkung von Schriften, Zeichnungen und Karten aus dem Nachlaſs seines Herrn Schwiegervaters Friedrich Sturm;

in der 40. Sitzung am 21. Oktober:

Herr Dr. Baumüller, Eine Erinnerung an das 95. Bestehen der Gesellschaft;
» Dr. Hanau, Vortrag über die Geschichte der Äthernarkose;
» Dr. Bernett, Übergabe des Berichtes über die Versammlung nordbayerischer Anthropologen (siehe Jahresbericht der antropol. Sektion);
» Paalzow, Schenkung von Petrefakten aus der Gegend von Genf;
» Lucas, Schenkung einer Karte von Schwaben aus dem Jahre 1625;
» Huber, Demonstration getrockneter Kaffeekirschen;
» Dr. von Oefele-Neuenahr, Mitteilungen über den Droguenhandel im alten Ägypten;

in der 41. Sitzung am 28. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Dr. Baumüller, Mitteilungen aus der Geschichte der Chirurgie (Peter Frank und Lorenz Heister);
» Kinkelin, Demonstration von Varanus punctatus und anderer Reptilien;
» Hörmann, Proben von Kork, Geschenk des Herrn Bromig;
» V. Schultheiſs, Demonstration einer von ihm gezogenen Mexikanischen Schlingpflanze, Mina lobata;
» Ertheiler, Demonstration einer Rarität: eine durch einen abgebrochenen Bierflaschenhals gewachsene Gelbrübe;

in der 42. Sitzung am 4. November:

Herr Kinkelin, Schenkung einer austr. Otter (Diemenia tertilis);
» Schwarz, Vortrag über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Amberg;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Crassula gracilis mit Blüten;
» Schwarz, Übergabe einer Harnblase vom Schwein mit Divertikelbildung;

Herr **Paalzow**, Schenkung eines Abdruckes von Limulus in Solnhofener Kalkschiefer;

in der 43. Sitzung am 11. November:

Herr Dr. **Heerwagen**, Bericht über den literarischen Einlauf; derselbe, Übergabe eines Seeigels aus der Kreide, Geschenk des Herrn Elliesen;

» Dr. **Frankenburger**, Mitteilungen über Schlangengifte;

in der 44. Sitzung am 18. November:

Herr Aug. **Schmidt**, Vortrag von Reiseschilderungen seines Sohnes aus Java;

» **Huber**, Referat über einen Acetylengasometer;

» **Kinkelin**, Schenkung von Schlangen aus Australien;

» Dr. **Baumüller**, Vorlage eines auffallend kleinen Einhuferschädels, gefunden bei der Grundaushebung am Fünferplatze;

in der 45. Sitzung am 25. November:

Herr Dr. **Neuburger**, Vortrag über tierische Schmarotzer im menschlichen Auge;

» **Kinkelin**, Schenkung einer Agama agilis (Eidechse) aus Persien;

» Dr. **Baumüller**, Vorlage von Forellenschmarotzern aus der Pegnitz bei Vorra, übersendet von dem früheren Gouverneur von Ostafrika, Freiherrn von Soden;

» **Schwarz**, Vortrag über Schmarotzer im Auge der Haustiere; derselbe, Demonstration von Schwerspat aus Wendelstein;

» Dr. **Heerwagen**, Bericht über den literarischen Einlauf;

in der 46. Sitzung am 2. Dezember:

Herr Dr. **Frankenburger**, Vortrag über die Wirkung des Alkohols auf die menschliche Zelle;

» Dr. **Baumüller**, Demonstration eines Pariser Salon-Phonographen; derselbe, Übergabe eines von Ameisen zerfressenen Holzstammes, Geschenk des Herrn Forchheimer;

» **Schwarz**, Demonstration eines Eisente;

» **Kinkelin**, Schenkung eines Phrynocephalus mystaceus (»Krötenkopf«);

» **Kaulfufs**, Schenkung mehrerer teilweise neuaufgefundener Moosarten;

» V. **Schultheifs**, Demonstration eines blühenden Exemplars von Mesembryanthemum Salmianum;

» **Schwarz**, Übergabe von Glimmerschiefer mit Granateneinschlufs vom Böhmerwalde, Geschenk des Herrn Optikers Schmidt;

in der 47. Sitzung am 9. Dezember:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kaulfufs, Demonstration von mikroskopischen Präparaten zur Histologie der Moose;
» Paalzow, Referat über Freiherrn v. Stromer's Dissertation: Geologie von Afrika (deutsche Schutzgebiete);
» Kinkelin, Schenkung einer Agama pallida, (ägypt. Wechselagame);
» V. Schultheifs, Referat über Schmarotzer auf Cacteen;
» Kaulfufs, Schenkung von Moosen zum Herbar;
» Dr. Baumüller, Übergabe zweier Solnhofener Platten mit Abdrücken von Pterodactylus, Geschenk des Herrn Hutzelmeyer;

in der 48. Sitzung am 16. Dezember:

Herr Dr. Baumüller, Vortrag über die Statik des menschlichen Fufses;

in der 49. Sitzung am 23. Dezember:

Herr Wunder, Vortrag über die Ergebnisse einer Ausgrabung bei Rückersdorf;
» Paalzow, Referat über: Praktische Geologie von Keilhack;
» Kinkelin: Schenkung zweier Eidechsen: Anolis carolinensis und Gehyra variegata;

in der 50. Sitzung am 30. Dezember:

Herr Kaulfufs, Vortrag über Bryogeographisches aus dem Pegnitzgebiet;
» Kinkelin, Schenkung eines Exemplars von Acanthodactylus vulgaris (Fransenfinger) aus Süd-Spanien;
» Schwarz, Demonstration von Fossilien aus dem Frankendolomit am Wichsenstein;
derselbe, Vorlage einer Reihe getrockneter Pflanzen, Geschenk des Herrn Simon;
» Preifs, Demonstration eines echten rumänischen Frauenkostüms und rumänischen Puppenkleidchens.

In diesen 50 Sitzungen wurden also 234 Vorträge, Referate, Mitteilungen, Berichte und Demonstrationen gebracht, ein Beweis eines regen und anregenden Gedankenaustausches. Über den Verlauf der Sitzungen wurde von den Herren Dr. Hartwig und Förderreuther im Turnus Protokoll geführt.

Die ordentliche Generalversammlung fand am 22. Januar statt; in ihr wurden sämtliche Herren der Vorstandschaft wiedergewählt.

Über den abschlägigen Bescheid auf eine Eingabe um einen Staatszuschufs mufs sich die Naturhistorische Gesellschaft mit vielen andern Gleichen trösten und mit Geduld und Ausdauer kommender geneigterer Gesinnung harren. — Gutta cavat lapidem! —

Um so dankenswerter mufs der auch für dieses Jahr bewilligten Zuschüsse des hiesigen Stadtmagistrats und des mittelfränkischen Landrats gedacht werden. Der erstere unterstützt aufserdem die Gesellschaft durch Zuweisung von Skelettfunden, Büchern u. a.

Des Legates des verstorbenen Ehrenmitglieds Frhrn. v. Faber in Stein wurde oben schon gedacht.

Über die Mehrungen, welche die Bücherei und die Sammlungen naturgeschichtlicher Objecte erfuhren, bringen die folgenden Berichte Näheres. An dieser Stelle soll im Namen der Gesellschaft der beste Dank und der Wunsch nach Forterhaltung des bewiesenen Wohlwollens ausgesprochen werden.

Die Berichte der wissenschaftlichen Sektionen ergeben die erfreuliche Thatsache, dafs auch für Einzelfragen und deren eingehende Behandlung sich Viele aus des Alltagsberufes Mühen in den Schofs der wissenschaftlichen Erholung zu retten wissen.

Nach aufsen hat namentlich die anthropologische Sektion Zeugnis für ihr Schaffen durch Einberufen eines Kongresses nordbayerischer Anthropologen und Prähistoriker gegeben.

Die geographische und chemische Sektion wetteifert ebenso wie die vorhererwähnten in Überweisung wertvoller Zuwendungen zur Bibliothek, die letztere schaffte aus ihren Mitteln einen mikrophotographischen Apparat. Auch für solche Hülfe hat die Gesellschaft dankbarst zu empfinden.

Auch von Personen, welche der Gesellschaft fernerstehen, werden in erfreulicher Weise die Bestrebungen derselben unterstützt, so durch Zuweisung von Naturalien, von Büchern, sowie durch Schenkung von Schuldscheinen, deren Verlosung laut Bericht über die Verwaltung gemäfs den Bestimmungen über die Aufnahme der Schuld, immer noch nicht möglich ist.

Selbstverständlich aber sind Schenkungen von Naturalien aus der Reihe von Mitgliedern als fortdauernder Beweis reger Anteil-

nahme zu begrüfsen, so namentlich jene zur Reptilien-Sammlung, womit Herr Kinkelin, und zum Herbar, womit Herr Kaulfufs und Herr Simon uns erfreuten. Angekauft wurde aus den Beständen der Sammelbüchse eine wertvolle Reihe exotischer Schmetterlinge, und durch freiwillige Beiträge eine Serie sehr wertvoller Paradiesvögel aus Neu-Guinea.

So wolle auch für das kommende Jahr dem weiteren Lebensweg der alten, nicht veralteten Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg ein freundlicher Stern voranleuchten!

II. Bericht über die Bibliothek.

Einlauf im Jahre 1896 100 Nummern. Am 31. Dezember 1896 sind 3300 Katalog-Nummern vorhanden.

Ausgeliehen wurden 50 Bände an 16 Mitglieder (im Vorjahr 88 Bände an 19 Mitglieder.)

Von Ankäufen ist besonders zu erwähnen:

Gümbel, Geologie von Bayern.
Rees, Lehrbuch der Botanik.
Neumaier, Geologie, 2 Bände.
Gümbel, Geognostische Beschreibung der schwäbischen Alp.

Zeitschriften wurden gehalten:

Archiv für Anthropologie; Biologisches Centralblatt; Globus; Naturwissenschaftliche Rundschau; Zeitschrift für Ethnologie; Botanisches Centralblatt; Deutsche botanische Monatsschrift; Geographisches Jahrbuch; Kolonialzeitung; Petermanns Mitteilungen.

Als Geschenke erhielten wir:

Von Herrn Ballhorn die Zeitschrift „*Prometheus*".

Von Herrn Dr. Elliesen die *Zeitschrift für Naturwissenschaften*, 69. Band 1896.

Verschiedene Werke und Karten von der botanischen, geographischen, anthropologischen und chemischen Sektion.

Eine Anzahl Bücher von den Herren:

Dr. Dr. Dieudonné, Wettstein, Blasius, Fleischmann, Pfarrer Rüdel, Kaufmann Voigt, Freiherrn v. Stromer, Spandel, Irlbacher, v. Lucas, Stabsveterinär Schwarz, Dr. Wagner und der Schrag'schen Hofbuchhandlung.

Tauschverkehr besteht mit 235 wissenschaftlichen Körperschaften.

An den Bericht über die Bibliothek ist anzureihen jener über die Einsendungen, welche wir von den im Schriftenaustausch mit uns stehenden gelehrten Körperschaften erhielten. Derselbe enthält die Namen dieser Körperschaften und die von ihnen im Jahre 1896 eingesendeten Werke:

A. Europa.

I. Deutsches Reich.

1. Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
2. Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. Ansbach: Historischer Verein für Mittelfranken.
4. Augsburg: Naturwissenschaftlicher Verein. XXXII. Bericht.
5. Bamberg: Gewerbeverein.
6. " Naturforschende Gesellschaft.
7. Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 37. Jahrg. 1895.
8. " Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, 47. Band, 3.4. Heft, 48. Band, 1.2. Heft.
9. " Entomologischer Verein: Berliner entomol. Zeitschr. 40. Bd. 2. 3. 4., 41. Bd. 1.
10. " Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungs-Berichte, Jahrg. 1895.
11. " Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Ergebnisse etc., 1995, Heft 2. 1896, Heft 1.
12. " Kgl. preufsisches statistisches Bureau.
13. Blankenburg: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
14. Bonn: Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsb., 1895. 1896. 1. Hälfte.
15. " Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen, 52. Jahrg., 53. Jahrg. 1. Hälfte.
16. Braunschweig: Herzogliches naturhistorisches Museum.
17. " Verein für Naturwissenschaft.
18. Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, 13. Bd. 3., 14. Bd. 1.
19. Breslau: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 73. Jahresbericht, Litteratur der L. u. V.-Kunde der Prov. Schlesien, 4.
20. Calau-Cottbus: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte.
21. Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
22. Danzig: Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F. 9. Bd. 1.
23. Darmstadt: Verein für Erdkunde und der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt.
24. Dessau: Naturhistorischer Verein für Anhalt.
25. Dresden: Kgl. sächs. statist. Bureau: Zeitschrift, 41. Jahrg., Heft 3 u. 4; 42. Jahrg., H. 1 u. 2.
26. " Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen, Jahrg. 1895.
27. Dürkheim: Pollichia: Mitteilungen, LIII., Jahrg. 9.
28. Düsseldorf: Naturwissenschaftlicher Verein: Festschr. zum 50 j. Jubiläum.
29. Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresber. 8. Heft.
30. Emden: Naturforschende Gesellschaft: 80. Jahresbericht.

31. Erfurt: Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher, N. F., Heft 22.
32. Erlangen: Physikalisch-medicinische Sozietät: Sitzungsberichte, 26. Heft, 1894.
33. Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein: Jahresbericht 1894/95; das Klima von Frankfurt a. M., herausgeg. von J. Ziegler u. W. König.
34. „ Redaktion des „Zoologischer Garten."
35. „ Senckenbergische naturforschende Gesellschaft.
36. Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios, 13. Jahrg., Nr. 7—12, Soc. Litt., Jahrg. 9, Nr. 11 u. 12, Jahrg. 10, Nr. 1—6.
37. Freiburg i. Br.: Physikalischer Verein.
38. Fulda: Verein für Naturkunde.
39. Giefsen: Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde.
40. Görlitz: Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 21. Bd.
41. Göttingen: Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten, Mathem.-physik. Kl., 1895, 4. 1896, 1 – 3. Geschäftl. Mitteilungen, 1896, 1 u. 2.
42. Greiz: Verein der Naturfreunde.
43. Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 49. Jahr 1895, 1. u. 2. Abteilung.
44. Halle a. S.: Entomologischer Verein.
45. „ Landwirtschaftliches Institut an der Universität.
46. „ Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Heft XXXII.
47. „ Naturforschende Gesellschaft.
48. „ Naturwissenschaftlicher Verein.
49. „ Thüringisch-sächsischer Gesamtverein für Erdkunde.
50. „ Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1896.
51. Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Abh., 14. Band.
52. „ Verein für naturwissenschaftl. Unterhaltung: Verh., 9. Bd.
53. Hamburg-Altona: Naturwissenschaftlicher Verein.
54. Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
55. Hannover: Naturhistorische Gesellschaft.
56. Heidelberg: Naturhist.-medicin. Verein: Verhandlungen, N. F. V. Bd., 4. H.
57. Hof: Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde: 1. Bericht.
58. Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen, 11. Bd. 1888 bis 1895.
59. Kassel: Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht, XLI.
60. Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
61. Königsberg i. Pr.: Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften, 36. Jahrg., 1895.
62. Landshut: Botanischer Verein: 14. Bericht, 1894—1895.
63. „ Historischer Verein.
64. Leipzig: Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft: Preisschriften Nr. 12 u. 13 der math.-naturw. Sektion.
65. „ Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Bericht über die Verhandl.; math.-phys. Kl. 1895, 5/6, 1896, 1. 2/3. Zur 50jähr. Jubelfeier; Reden u. Register.
66. „ Naturforschende Gesellschaft.
67. „ Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1895; wissenschaftl. Veröffentl.: III. Bd. 1. Heft, Baumann, die Insel Mafia.
68. Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein.

69. Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
70. Mainz: Rheinische naturforschende Gesellschaft.
71. Mannheim: Verein für Naturkunde.
72. Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsbericht 1895.
73. München: Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der math.-phys. Kl., 1895, H. 3, 1896, H. 1 u. 2.
74. „ Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte, Bd. 4.
75. „ Geographische Gesellschaft: Jahresbericht für 1894 und 1895.
76. Münster: Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst: 23. Jahresbericht für 1894/95.
77. Neifse: Philomathie.
78. Nürnberg: Ärztlicher Verein: Sitzungsprotokolle, Jahrg. 1895.
79. „ Bayr. Gewerbemuseum.
80. „ Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1895, Mitteilungen Jahrg. 1895.
81. „ Gymnasialbibliothek.
82. „ Medicinische Gesellschaft und Polyklinik: Sitzungsbericht 1895.
83. „ Stadtbibliothek.
84. „ Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
85. „ Verein für öffentliche Gesundheitspflege.
86. „ Verein Merkur.
87. Offenbach: Verein für Naturkunde.
88. Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein.
89. Passau: Naturhistorischer Verein.
90. Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte, 5. Heft, 1894—1895.
91. Reichenbach: Voigtländ. Verein für allgemeine u. spez. Landeskunde.
92. Reutlingen: Naturwissenschaftlicher Verein.
93. Schmalkalden: Zeitschrift des Vereins d. Hennebergischen Geschichte und Landeskunde.
94. Schneeberg: Wissenschaftlicher Verein.
95. Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
96. Sondershausen: Botanischer Verein für Thüringen.
97. Stettin: Verein für Erdkunde.
98. Stuttgart: Verein für vaterländ. Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 52. Jahrg.
99. Wernigerode: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes: Schriften, 10. Jahrg.
100. Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrgang 49.
101. Würzburg: Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsber., Jahrgang 1895.
102. „ Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift, 46. Jahrgang.
103. Zerbst: Naturwissenschaftlicher Verein.
104. Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.
105. Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht, Jahrgang 1895.

II. Österreich-Ungarn.

106. Agram: Kroatischer Naturforscherverein.
107. Aufsig a. E.: Naturwissenschaftlicher Verein.
108. Baden bei Wien: Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
109. Bistritz: Siebenbürgisch-sächsische Gesellschaft (Gewerbeschule?)
110. Brünn: K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde: Notizen-Blatt der hist.-statist. Sektion, Jahrgang 1895.
111. „ Naturforschender Verein: Verhandlungen, 34. Bd.; 14. Ber. der meteorolog. Kommission.
112. Budapest: K. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
113. Graz: K. k. steiermärkische Gartenbau-Gesellschaft: Mitteilungen, 22. Jahrgang.
114. „ Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen, Jahrgang 1895.
115. „ Verein für Ärzte in Steiermark: Mitteilungen, 32. Jahrg., 1895.
116. Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen, 45. Jahrgang; der siebenb. Ver. f. Nat. i. Hermannstadt nach seiner Entstehung, Entwickelung u. s. Bestande. 8° 1896.
117. „ Verein für siebenbürgische Landeskunde.
118. „ Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch, 16. Jahrgang, 1896.
119. Hořic: K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze, 13. Jahresbericht.
120. Innsbruck: Ferdinandeum f. Tirol u. Vorarlberg: Zeitschrift, 3. Folge, 40. Heft.
121. „ Naturwissenschaftlich-mediz. Verein.
122. Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum f. Kärnthen.
123. Klausenburg: Siebenbürgischer Museumverein: Sitzungsber. der met.-naturw. Sektion, 17. Bd., 3. Heft, 18. Bd., 1. Heft.
124. Laibach: Musealverein für Krain: Mitteil., 18. Jahrg., 1.—6. H.; Izvestja. Letnik 5. S. 1—6.
125. Leutschau (Lösce): Ungarischer Karpathenverein.
126. Linz: Museum Francisco-Carolinum: 54. Jahresbericht.
127. Prag: K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1895, 1 u. 2.
128. „ Naturhistorischer Verein Lotos: Abhandlungen, 1. Bd., 1. Heft.
129. Pressburg: Verein für Heil- und Naturkunde.
130. Reichenberg: Verein der Naturfreunde: Mitteilungen, 27. Jahrg.
131. Salzburg: Städtisches Museum Carolino-Augusteum.
132. Triest: Società adriatica di scienze naturali.
133. Wien: Entomologischer Verein: 6. Jahresbericht.
134. „ K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1896, Heft 1—12.
135. „ K. k. geographische Gesellschaft.
136. „ K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, Jahrgang 1895.
137. „ Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen, Bd. 10, Heft 3/4; Bd. 11, Heft 1/2.
138. „ K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen, 45. Bd. 1—10, 46. Bd. 1—9.
139. „ Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.
140. „ Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften, 35. Bd., 1894/95.

III. Schweiz:

141. Basel: Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen, Bd. 11, Heft 1 u. 2.
142. Bern: Naturforschende Gesellschaft.
143. Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht. Neue F. 39. Bd.
144. Frauenfeld: Thurgauische naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen, 12. Heft.
145. St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1893/94.
146. Schweizerische naturforschende Gesellschaft.
147. Solothurn: Naturforschende Gesellschaft.
148. Zürich: Naturforschende Gesellschaft: Festschrift (1746—1896), 1. u. 2. Teil, Vierteljahrsschrift, 40. Jahrg., 3. u. 4. Heft.

IV. Belgien.

149. Antwerpen: Académie d'Archéologie: Bulletin 4. S. 2. P. 23—27.
150. Bruxelles: Société belge de microscopie.
151. „ Société royale malacologique de Belgique.
152. „ Société royale Linnéenne.

V. Frankreich.

153. Cherbourg: Société nationale des sciences naturelles et mathématique: Memoires T. 29.

VI. Grossbritannien.

154. Dublin: Natural history society.
155. Glasgow: Natural history society.

VII. Holland.

156. Amsterdam: Genootschap Natura artis magistra.
157. Haarlem: Musée Teyler.
158. Leiden: Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.

VIII. Italien.

159. Brescia: Ateneo: Commentari 1895.
160. Catania: Accademia Giovania di scienze naturali.
161. Firenze: Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Indici 1894; 1895 A-D; Num. 240—263.
162. „ R. Istituto di studi superiori e di perfezionamento.
163. „ Società entomologica italiana: Bulletino anno 27, Trim. 1 u. 2; 3 u. 4.
164. Milano: R. istituto lombardo di scienze.
165. Modena: Società dei naturalisti: Atti, S. 3, vol. 13, anno 28, F. 2; Fol. 14, anno 29, F. 1.
166. Napoli: R. accademia delle scienze.
167. Padova: Societa veneto-trentina di scienze naturali: Atti, S. 2, vol. 2, F. 2; Bulletino T. 6, N. 2.
168. Pisa: Società malacologica Italiana.
169. „ Società Toscana di scienze naturali: Atti, Memorie vol. 14; Proc. verb. vol., 10. Januar—Juli 1896.
170. Roma: R. accademia dei Lincei: Atti, anno 293, S. V, Rendiconti vol. 5, 1. Sem. F. 1—12; 2. Sem. F. 1, 3, 9—11.

171. **Roma:** Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele.
172. „ R. comitato geologico d'Italia.
173. **Sassari:** Università.
174. **Torino:** R. accademia delle scienze: Atti, vol. 31, disp. 1—14; Osserv meteorol. 1895.
175. **Venezia:** R. istituto delle scienze: Memorie vol. 25, 4, 5, 6.
176. **Verona:** Accademia (Agricoltura, scienze, lettere, arti e commercio) Memorie, vol. 71, S. 3, F. 2; vol. 72, S. 3, F. 1 u. 2.

IX. Luxemburg.

177. **Luxemburg:** Société botanique de grand-duché de Luxembourg.
178. „ Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: Mitteilungen aus den Vereinssitzungen, 5. Jahrg., 1895.

X. Russland.

179. **Dorpat:** Naturforscher-Gesellschaft: Archiv für die Naturkunde, Liv-, Ehst- u. Kurlands, 2. S., Bd. 11, Lfg. 1; Schriften, IX. Sitzungsberichte, 11. Bd., 1. H.
180. **Helsingfors:** Societas pro fauna et flora fennica.
181. **Kiew:** Naturforscher-Gesellschaft der Universität.
182. **Mitau:** Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst: Sitzungsberichte, 1895.
183. **Moskau:** Société impériale des naturalistes: Bulletin, 1896, Nr. 1—4.
184. **Riga:** Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt 38.
185. **St. Petersburg:** Hortus petropolitanus: Acto Tom. 14, F. 1., Tom. 15, F. 1.

XI. Schweden und Norwegen.

186. **Bergen:** Museum: Aarbog for 1894/95; Crustacea of Norway vol. II. Part. 1, 2.
187. **Christiania:** Universität.
188. **Stavanger:** Museum: Aarsberetning for 1894.
189. **Stockholm:** Konig Svenska Vetenskaps Academien: Öfversigt af Förhandlingar 1895; Bihang 20. B, 21. B.
190. Société entomologique: Entomologisk Tidskrift, årg. 16, Häft 1—4.
191. **Tromsö:** Museum: Aarsberetning for 1893; Aarshefter 17.
192. **Upsala:** Geological Institution of the university: Bulletin vol. 2, p. 2, Nr. 4.

B. Amerika.

I. Argentinien.

193. **Buenos aires:** Museo Nacional; Annales tomo 4. (S. 2, t. 1).
194. **Cordoba:** Academia nacional de ciencias do la republica Argentina.

II. Brasilien.

195. **Rio de Janeiro:** Museu nacional.

III. Britisch Amerika.

196. **Halifax** (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of natural science: Proceedings and Transactions vol. 8 (2. S., v. 1.)
197. **Toronto** (Ontario): Canadian Institute: Transactions Nr. 8 (vol. 4, Part. 2.)

IV. Chile.

198. Santiago: Deutscher wissenschaftlicher Verein.
199. „ Société scientifique du Chili: Actes: Tome II (1892) 5e l.; Tome V (1895) 1e—4e l.; Tome VI (1896) 1e l.
200. „ Universidad.
201. „ Museo nacional.

V. Costa Rica.

202. San José: Museo nacional: Antiguedades 1. Entr.; Informe 1896. Documentos Nr. 1.

VI. Cuba.

203. Habana: Sociedad antropologica.

VII. Vereinigte Staaten.

204. Albany (N.-Y.): State museum of natural history: Reports of the State geologist 1884—86, 1888—90, 1891 (11), 1892 (12) u. 1893 (13), Vol. I und Vol. II.
205. Boston (Mass.): American academy of arts and sciences: Proceedings N. S. vol. 22, 1894/95.
206. „ Society of natural history: Proceedings vol. 26, part. 4, vol. 27, p. 1—74, Memoirs vol. 5, N. 1—2.
207. Buffalo (N.-Y.): Society of natural sciences.
208. Cambridge (Mass.): Museum of comp. zoology at Harvard College: Annual Report Bulletin vol. 27, N. 4, 6, 7, 28, 2, 29, 1—6, 30, 1. Memoirs vol. 19, 1.
209. Chicago (Jll.): Academy of sciences: 38. Jahresbericht. Bulletin vol. 2, N. 2.
210. Columbus (Ohio): Board of Agriculture.
211. Davenport (Jowa): Academy of natural sciences.
212. Madison (Wisc.): Société de l'état Wisconsin.
213. „ Wisconsin Academy of sciences, arts and lettres: Transactions vol. 10, 1894/95.
214. Meriden (Conn.): Scientific association Proceedings and transactions: Transactions vol. 7.
215. Milwaukee: Natural history society of Wisconsin: 13. Jahresbericht.
216. Minneapolis (Minn.): Geological and natural history survey of Minnesota: 21. u. 22. Jahresbericht.
217. New-Haven (Conn.): Academy of arts and sciences.
218. New-York (N.-Y.): Academy of sciences: Annals vol. 8, N. 6—12. Memoir 1, part. 1, Transactions vol. 14, 1894/95.
219. „ Microscopical society: Journal vol. 12, N. 1, 2 u. 3.
220. Philadelphia (Pennsylv.): Academy of natural sciences: Proceedings 1895, Part. 2, 3, 1896, Part. 1.
221. „ American philosophical society: Proceedings vol. 34. Nr. 148, 149.
222. „ Wagner Free Institute of science: Transactions vol. 4. January 1896.
223. Rochester (N.-Y.): Academy of Science: Proceedings vol. 2, Broch. 3, 4.

224. **Salem** (Mass.): Essex Institute.
225. **St. Louis** (Miss.): Academy of science.
226. " Missouri botanical Garden.
227. **San Francisco** (Cal.): California Academy of sciences: Proceedings vol. 5, Part 1, 2.
228. **St. Paul** (Minn.): Geological and natural history survey.
229. **Topeka** (Ark.): Kansas Academy of science: Transactions vol. 14.
230. **Trenton** (N.-Y.): Natural history society.
231. **Tufts** College (Mass). Studies. IV.
232. **Washington**: Bureau of Ethnology: 13. Jahresbericht 1891/92.
233. " Department of Agriculture; Bulletin N. 8; North American Fauna N. 10, 11, 12.
234. " U. S. Geological Survey: 16. Jahresbericht 1894/95.
235. " Smithsonian Institution: An account of the Smithsonian Insitution;
Annual Report 1892/93;
Bulletin N. 48;
Miscellaneous Collections 971, 972;
Contributions to knowledge 980, 989;
Proceedings of the U. S. National Museum vol. 17, 1894.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen

1. a: Zur Anthropologischen und b: zur Ethnographischen Abteilung:		
Schädelknochen, Kiefer, Röhrenknochen von Menschen, ausgegraben	Streitberg	Bing, Kommerzienr.
3 menschliche Unterkiefer, ausgegraben	Trödelmarkt,hier	Stadtmagistrat.
Menschliches Skelett, ausgegraben	Reindelstr., hier	Stadtmagistrat.
Knochen, Bronceringe, Urnenscherben, reconstruirte Urnen, Broncefibeln	Sebaldiwald	anthropol. Sektion.
Theebüchse aus Bambusrohr; Castagnetten	—	Lambrecht, Herm.
Messerscheide	Cattaro.	Lambrecht, Herm.
2. Zur Zoologischen Abteilung:		
a. Säugetiere:		
Vespertilio pipistrellus Fledermaus	Berneck	Gallinger.
Pteropus edulis Geoffr. Fliegender Hund, jung	Australien	Kinkelin.
Castor Fiber, Biber	Wittenberg a. der Elbe, wohl die einzige Biberkolonie, die noch in Mitteleuropa existirt	angekauft.
b. Vögel:		
Passer montanus, Feldsperling, Ringelspatz	Sündersbühl	Schwarz.
Emberiza hortulana, Ortolan, Gartenammer	Gostenhof	Giggel, Büttnermstr.
Aegintha Astrild, Helena-Fasänchen m.	eingeführt	Lindner, Heinrich.
Corvus corone, Krähe, 3 Eier . .	Laubendorf bei Langenzenn	von Huber-Liebenau.
Paradisea raggiana, Paradiesvogel	Holländisch Neu-Guinea	angekauft.
Epimachus speciosus	Holländisch Neu-Guinea	„
Pitta brachyura	Ceylon	angekauft.
Astur nisus, Sperber	Nürnberg	Schmidt, Postmstr.

Otus silvestris, Waldohreule . .	Sperbersloh	Hirschmann, M.
Rhea novae Hollandiae, Emu; Balg	Neuholland	„ Rosenaustr.
Charadrius pluvialis Regenpfeifer	Schnepfenreuth	Wiedder, Expeditor.
Gallinula chloropus, grünfüfsiges Rohrhuhn	Nürnberg	Ullmer, Bankier.
Oidemia fusca, Sammetente. Varietät	—	angekauft.
Harelda glacialis, Eisente . . .	Ebrachgrund, Franken	Frankenbacher (Eigenthum).
Rhamphastiden, Handzeichnungen von † Sturm, Lithographieen etc.	—	Voigt.
c. Amphibien und Reptilien:		
Acanthodactylus vulgaris D. B. .	Spanien	Kinkelin.
Agama inermis Reufs	Egypten	„
„ pallida Reufs.	Ober-Egypten	„
„ stellio (L.)	„	„
„ sanguinolenta (Pall.) . .	Transkaspien	„
Anolis carolinensis D. B.	S. O. Ver. Staaten	„
Chlamydosaurus kingi Gray. . .	Queensland	„
Diemenia psammophis Schlg. . .	Neu-Süd-Wales	„
Diemenia textilis D. B..	Queensland	„
Diporophora australis (Stdchr.) .	„	„
Dipsadomorphus fuscus Gray . .	„	„
Gehyra variegata D. B.	„	„
Gymnodactylus platurus (White) (helle u. dunkle Varietät . . .	„	„
Phrynocephalus mystaceus (Pall.)	Transkaspien	„
Tupinambis teguxin (L.)	Westindien	Seyschab, Herm.
Uromastix hardwickei Gray. . .	Egypten	Kinkelin.
Varanus punctatus (Gray)	Queensland	„
Varanus varius (Shaw)	„	„
Coronella laevis Boie	Nürnberg	Enslin.
Dendrophis punctulatus (Gray) .	—	Kinkelin.
Morelia argus D. B.	Australien	„
Pseudechis porphyriacus Shaw.	Queensland	„
Python spilotes (Lacép.) var. variegata Gray	„	„
Tropidonotus picturatus Schleg. var. australis Gray	Queensland	Kinkelin.
Schlangen, diverse	Nicaragua	Uebersetzig, Matagalpa.

d. Insekten:		
Papilio Sephrus, Buddha, glaucus, androgeus.	exotisch	angekauft.
Papilio Montezuma, Idaeus, Hector, m., erethemis, sp.? . .	"	"
Apatura Lucasii	Rio-Negro	Kaulfuſs.
" Calina. m. Calogramma 2 spec.	exotisch	angekauft.
Danais Genutia, Chrisippus, Curetis Thetis. w.	"	"
Delias Eucharis	Indo-australien	Kaulfuſs.
Dione Moneta, Hypolimnas anomala m. u. w. Milionea glauca, Precis iphita. Pyrhpy gespec., Phideas	exotisch	angekauft.
Tachyris Berenice m., Nubila w., Patula Macrops	"	"
Taumantis Odana	Borneo	Kaulfuſs.
Thyridia Pisidii	—	angekauft.
Acherontia Atropos, Todenkopf, Raupe	St. Johannis	Dr. Heinlein.
Gastropacha quercifolia, Kupferglucke	—	Erhard.
Insekten aus Nicaragua	Matagalpa	Uebersetzig.
Einige Insekten, Blatta orientalis, u. a.	Ostindien	Gg. Beckh.
e. Molluscen:		
Solen vagina, Scheidemuschel . .	Adriatisch. Meer	Dr. Elliesen.
f. Biologie:		
Metamorphose von Pelias berus, Kreuzotter, in Spiritus	—	angekauft.
Metamorphose von Hyla arborea, Laubfrosch, in Spiritus. . . .	—	"
Metamorphose von Salamandra maculosa, Molch, in Spiritus . .	—	"
Metamorphose von Salmo fario, Bachforelle, in Spiritus. . . .	—	"
Metamorphose von Oryctes nasicornis, Nashornkäfer, in Spiritus	—	angekauft.
Metamorphose von Termes fatalis, Termite, in Spiritus	—	angekauft.

g. Tierische Pathologie:		
2 Darmsteine	Pferd	Breuning.
1 Darmstein.	Pferd	Metzger und Böhm.
Harnblase mit Formveränderung	Schwein	Bittermann.
8. Botanik.		
a. allgemeine Botanik, Biologie, etc.		
2 Tafeln, Zeichnungen über den morphologischen Aufbau der Pflanzen	—	Ehrhard.
Holz von Ameisen macerirt. . .	—	Forchheimer.
Viscum album, auf einem Föhrenast aufsitzend	Nürnberg	v. Huber-Liebenau.
Daucus Carota, Rübe mit abnormen Wachstum.	„	Baumgärtl.
Lupinus nanus mit Wurzelknöllchen	Lichtenhof, cult.	Dr. Wagner.
Wurzelknöllchen verschiedener Lupinusarten	Lichtenhof, cult.	Dr. Wagner.
Pechnelke, Lychnis Viscaria mit angeklebtem Schmetterling . .	Lauf	Knapp.
Rosa mit Proliferation	Gerasmühle	Weidner.
Wurzelgalle von der Erle . . .	Haimendorf	Paalzow.
Physalis Alkekengi, Fruchtstand mit 8 Früchten	Jura	Rüdel, Adalbert.
Frucht von Ailanthus glandulosa	cult. Nürnberg	Fleischmann.
2 Mango-Früchte	Ostindien	Beckh, Georg.
Früchte von Gingko biloba . . .	cult. Würzburg	Appel.
Caffebohnen etc.	Arabien etc.	Huber.
Frucht von Medicago Echinus u. Trifolium incarnatum.	Neumarkt	Petersen.
Frucht von Cucurbita, Kürbis . .	Nürnbg., advent.	Schultheifs.
Frucht von Lyriodendron, verschiedenen Quercus-Caria- und Juglans-Arten, auch Zweige. .	cult. Gerasmühl	Weidner.
Korkeiche, Stamm, Rinden, geschnittener Kork	Sicilien	Bromig.
b. zu den Herbarien:		
Phanerogamen zum Nürnberger Lokalherbar, zum bayerischen Landesherbar, namentlich von Rothenburg, zum allgemeinen Herbar, aus Ungarn, Preufsen etc.	—	Simon.

Phanerogamen vom Ries, Kissingen, München	—	Rodler.
Phanerogamen	Beilngries	Schultheifs.
Anchusa italica	advent. Nürnberg	Schultheifs.
Phanerogamen von München, Freising, Würzburg	—	Schwarz.
Phanerogamen aus dem Fichtelgebirg und dem Allgäu	—	Grofs.
Phanerogamen aus dem nördlichen fränkischen Jura	—	Kaulfufs.
Phanerogamen von Windsheim u. Treuchtlingen	—	Kränzle.
Helleborus foetidus, Euphorbia amygdaloides	Gravelotte	Lucas.
Eucalyptus, Oliven, Acacien	Riviera	Barbeck, Fritz.
Cryptogamen aus verschiedenen Klassen	divers.	Simon.
Thuidium Blandowii und viele andere Laubmoose	Franken	Kaulfufs.
Laubmoose, Algen, Flechten, mikroscopische Präparate	—	Kaulfufs.
Pyrenula glalrata (leg. Schnabel)	Grofshesselohe	Kränzle.
Ascomycetes: Fasciculus 24	—	Dr. Rehm.
Peridermium pini corticola auf der Kiefer	Fichtelgebirg	Gottl. Schmidt.
Exoascus Pruni, Narrenzwetschgen	Schweinau	v. Schädel.

4. Geologie.

a. Palaeontologie:

Pterodactylus-Knochen in Kalkplatten, oberer Malm	Solnhofen	Hutzelmeier.
Lamna cuspidata, Haifischzähne, Miocaen	Ortenburg	Ehrhard.
Leptolepis sprattiformis, ob. Malm	Solnhofen	Preifs.
Eryon arctiformis, oberer Malm	„	Funk.
Limulus spec., oberer Malm	„	Paalzow.
Ammonideen und Verwandte aus der Kreide	Genf	Paalzow.
Trochotoma sp. aus dem Oligocaen	Mainzer Becken	Knapp.
Monotis salinaria aus dem alpinen Keuper	Berchtesgaden	Ehrhard.
Monotis substriata, Lias, Monotisplatte	Tauchersreut	Schwarz.

Pecten aequalis aus dem untern Lias, Bucklandisandstein . . .	Roggenbrunn	Spandel.
Pecten solarium aus dem Miocaen	Ortenburg	Ehrhard.
Spondylus aculeiferus aus dem Dolomit (oberer Malm). . . .	Wichsenstein	Schwarz.
Gryphaea arcuata aus dem untern Lias	Altenthann	Spandel.
Gryphaea und andere Fossilien .	Metz	Lucas.
OstreaAbdruck aus dem unternLias	Altenthann	Spandel.
Ostrea, zahlreiche Exemplare aus dem Miocaen	Ortenburg	Ehrhard.
Rhynchonella lacunosa aus dem Dolomit (oberer Malm). . . .	Wichsenstein	Schwarz.
Ananchytes ovata aus der Kreide	—	Dr. Elliesen.
Acer trilobatum aus dem Tertiaer	—	Paalzow.
Verkieselter Holzstamm aus dem Keuper oder Diluvium	Forchheim	Rodler.
Calamiten, andere Pflanzenabdrücke, Fische etc.	—	Esper, Kirchheimbolanden.
diverse Petrefacten aus dem obern Malm	Solnhofen	Oskar Bock.
b. Geognosie:		
Bunter Lagergranit und Quarze, Amberger Urgebirg	Freudenberg	Schwarz.
Baryt im Keuper	Wendelstein	„
Gelber Keupersandstein mit Gagatkohle, Rhaet	Güntersbühl	Huber.
Pyritknollen aus dem Rhaet . .	Haimendorf	Paalzow.
Geoden aus dem Amaltheenthon	Reichenschwand	„
Kalkdruse aus dem unteren Jura	Söltenau	Ehrhard.
Grobkörniger Meeressand mit Conchylienresten. Miocaen . .	Ortenburg	„
Hornstein mit Pecten? Diluvium	Steinplatte	Ammon, jun.
Gerollter Eisensandstein, Bucklandisandstein, Diluvium . . .	„	Schwarz.
Kieselbildung aus demDiluvialsand	Mögeldorf	Speckhard.
Tropfsteinbildung, in einem Acker gefunden bei	Pegnitz	Voigt.
Tuff, Kalkspatkrystalle	Sinnatengrün	Oskar Gebhardt.
Quercus pedunculata, Abdruck in Lehm, recent.	Schmausenbuck	Georg Schwarz.
Basaltsäule und andere Eruptivproducte	Eifel	Dr. v .Oefele.

5. Mineralogie.		
Braunkohle	—	Dr. Löwi, Sulzbach.
Calcit, Neubildung höchstens 40 Jahre alt, Stollen der Grube Manfeld	Thalbirkelheim	Oskar Gebhardt.
Malthazit aus dem Basaltbruch bei	Redwitz	„ „
Orthoklas in einfachen Krystallen	Fichtelgebirg	„ „
Orthoklas in einfachen Krystallen und Zwillingen	Redwitz	„ „
Granaten auf Glimmerschiefer . .	Böhmerwald	Schmidt, Optiker.
Chloritpseudomorph nach Feldspat	Redwitz	Oskar Gebhardt.
Voigtit in Syenitgranit	„	„ „
Eisenglimmer	Fichtelgebirg	Schmidt, Privatier.
Brauneisenstein	—	Dr. Löwi.
Pyritkrystalle	—	„ „
Proterobas Paterlesstein	Bischoffsgrün	Dr. Schmidt, Wunsiedel.
6. Geographie.		
Karte über die Verbreitung der 2 Kameelarten.	—	Dr. Heerwagen.
Ältere Postkarte von Deutschland	—	Schwarz.
Karte des schwäbischen Kreises	—	Lucas.
Lepsius, geologische Karte des deutschen Reiches	—	angekauft.

IV. Jahresbericht der Verwaltung für 1896.

Die Verwaltung des Hauses und der Gesellschaftsräume zeigt das gleich gute Ergebnis, wie das des vergangenen Jahres.

Der 2. Stock und das Hinterhaus ist an die Neue Nürnberger Frauenarbeitsschule vermietet, ebenso ein Keller an einen Obsthändler.

Die Gesellschaftsräume waren an folgende Vereine vermietet:

Architekten- und Ingenieur-Verein, Apotheker-Verein, Gartenbauverein, Hebammen-Verein, Jugendhort, Kunstgenossenschaft, Münzverein, Pegnesischer Blumenorden, Stenographen-Hort, Treu-Nürnberg, Verein für öffentliche Gesundheitspflege, Kommission für Ferien-Kolonien.

Gröfsere unvorhergesehene Ausgaben sind nicht erwachsen, allein ein altes Haus bedarf öfters der Reparatur und so wird wohl auch für das kommende Jahr eine gröfsere Ausgabe für Neuanstrich des Hauses in Aussicht genommen werden müssen.

Als Geschenke wurden 10 Schuldscheine im Betrage von Mk. 500 zurückgegeben.

Das hochherzige Legat des Frhrn. v. Faber zu Mk. 1000 ermöglichte mit anderen jährlichen freiwilligen Beiträgen und unter Entnahme von Mk. 200 aus der Gesellschaftskasse, eine Abzahlung von Mk. 1400 an der Hypothekenschuld.

Für alle Geschenke und freiwilligen Beiträge wird geziemender Dank ausgesprochen.

Da die Verwaltung noch immer einen grofsen Zuschufs aus der Gesellschaftskasse beansprucht, so kann eine Verlosung der Schuldscheine nicht vorgenommen werden.

Abrechnung der Verwaltung.

a. Immobiles Vermögen.

Haus nebst Hinterhaus Schildgasse 12, 1. Januar 1896	ℳ	₰
Hypothek hierauf.	51800	—
Abzahlung hieran	1400	—
sohin am 31. Dezember 1896 Hypothekenstand . .	50400	—

b. Mobiliar.

	ℳ	₰
1. Januar 1896 Stand desselben	2019	50
Ab 10% Abnützung	202	—
	1817	50

c. Schulden an Schuldscheinen.

	ℳ	₰
Gesamtausgabe von Schuldscheinen	30175	—
1. Januar 1896 Stand derselben	25250	—
davon 10 Stück als Geschenk zurückerhalten	500	—
Stand am 31. Dezember 1896 . .	24750	—

Jakob Gallinger.

V. Kassenbericht für 1896.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen.	ℳ	₰
Kassabestand	675	13
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 767.50)	—	—
Aufnahmsgebühren	45	—
Mitgliederbeiträge	4271	30
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Freiherr Lothar von Faber'sches Legat	1000	—
Summa	6791	43

		Ausgaben:	ℳ	₰
Titel	Ia.	Einrichtung des Museums	1156	30
»	Ib.	Unterhaltung desselben	22	—
»	IIa.	Bibliothek	463	20
»	IIb.	Einrichtung derselben	71	30
»	IIc.	Druck des Kataloges	—	—
»	IIIa.	Schreibbedarf	28	20
»	IIIb.	Porti	61	30
»	IIIc.	Inserate	85	—
»	IIId.	Gehalt des Vereinsdieners	520	—
»	IIIe.	Feuerversicherung	—	—
»	IV.	Überzahlung zum Hauskonto	1460	40
»	V.	Jahresbericht und Drucksachen	339	05
»	VIa.	Zuschufs zur anthropologischen Sektion	250	—
»	VIb.	» » botanischen Sektion	100	—
»	VIc.	» » geographischen Sektion	50	—
»	VId.	» » histologisch-bakteriol. Sektion	—	—
»	VIe.	» » chemischen Sektion	100	—
»	VIIa.	Fond für das 100jährige Jubiläum	100	—
»	VIIb.	Abzahlung der Hypothek	1200	—
»	VIII.	Reservefond	104	61
		Summa	6111	36

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	6791	43
Summa der Ausgaben	6111	36
Kassabestand a. Bar	680	07
b. 2 Sparkassabücher mit	884	99

wovon zum Fond für das 100jährige Jubiläum ℳ 300.— bestimmt sind.

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:

	ℳ	₰
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek	136	—
Miets-Erträgnisse	2145	40
Erlös für verkauftes Holz	24	—
Erlös für Biergläser	5	—
Eintrittsgelder in das Museum	4	80
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	1460	40
Summa	3774	60

Ausgaben:

	ℳ	₰
Abzahlung an der Hypothek	200	—
Reparaturen und Bauarbeiten	323	47
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	432	03
Hypothek-Zinsen	2062	13
Ökonomie und Regie	756	93
Summa	3774	60

Abschluss:

	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	3774	60
Summa der Ausgaben	3774	60
	—	—

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 8. Januar 1897. Bernh. Lang.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 11. Januar 1897.

J. Kreutzer, Dr. Rud. Loewi, O. Schultheifs.

VI. Bericht über den Mitgliederstand.

Vorstandschaft

(nach der Wahl der Generalversammlung vom Januar 1897):

Direktor: Herr Dr. med. Bernhard Baumüller, prakt. Arzt.
I. Sekretär: Herr Dr. phil. August Heerwagen, k. Gymn.-Prof.
II. Sekretär: Herr Dr. phil. Karl Hartwig, k. Gymnas.-Prof.
III. Sekretär: Herr Gustav Förderreuther, k. Hauptmann a. D.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Bernh. Lang, Kaufmann u. k. Konsul.
Administrator: Herr Jakob Gallinger, Kaufmann und Armenpflegschaftsrat.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt u. Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Baumüller.
2) „ „ anthropologische Sammlung: Herr Wunder.
3) „ „ botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. „ „ Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfufs;
   c. „ „ Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. „ „ bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. „ „ organisch-chemische: Herr Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Dr. Baumüller;
6) „ „ mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) „ „ lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) „ „ mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) „ „ paläontologische Sammlung; Herr Spandel;
10) „ „ physikalische Sammlung: } Herr Dr. Lessing;
11) „ „ technologische Sammlung: }
12) „ „ zoologische Sammlung, und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. „ Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. „ Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. „ Insekten: Herr Manger;
   e. „ Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. „ Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ordentliche Mitglieder

(Stand vom 31. Dezember 1896).

1) Herr Adolf, Georg, Kaufmann.
2) „ Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
3) „ Dr. Altmannsperger, prakt. Arzt in Hersbruck.
4) „ Ammon, Gottfried, Kaufmann.
5) „ Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor in Fürth.
6) „ Bach, Leo, Kaufmann.
7) „ Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
8) „ Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
9) „ Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
10) „ Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.

11) Herr Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
12) „ Barthell, Georg, Hopfenhändler.
13) „ Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
14) „ Baur, Joseph Anton, Ingenieur.
15) „ Dr. Baumüller, Bernhard, prakt. Arzt.
16) „ Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
17) „ Beckh, August, Apotheker.
18) „ Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
19) „ Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
20) „ Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
21) „ Dr. Beckh, Wilh., Oberarzt am städt. Krankenhaus u. k. Hofrat.
22) „ Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
23) „ Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
24) „ Bernhold, Albert, Kaufmann.
25) „ Bernstiel, Karl, Kaufmann.
26) „ Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
27) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
28) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
29) „ Bing, Berthold, Kaufmann.
30) „ Bing, Heinrich, Kaufmann.
31) „ Bing, Hermann, Kaufmann.
32) „ Bing, Ignaz, Kommerzienrat.
33) „ Bing, Oskar, Kaufmann.
34) „ Birkmann, Michael, Zimmermeister.
35) „ Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
36) „ Bloch, Samuel, Bankier.
37) „ Bock, Georg, Zahnarzt.
38) „ Bodky, Julius, k. Reallehrer.
39) „ Boeck, Karl, Fabrikdirektor.
40) „ Dr. Böhm, Gottfried, Assistent am bayrischen Gewerbemuseum.
41) „ Braun, Jean, Buchhändler.
42) „ Bromig, Hans, Kaufmann.
43) „ Brunner, Martin, Kaufmann.
44) „ Brust, Max, Kommerzienrat.
45) „ Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
46) „ Bücking, Johannes, Privatier.
47) „ Bürger, Leonhard, Architekt.
48) „ Buz, Franz, k. Oberst und Regiments-Kommandeur.
49) „ Cammerer, Fritz, k. Oberförster in Eibach.
50) „ Campe, Friedrich, Apotheker.
51) „ Carette, Georges, Kaufmann.
52) „ Cnopf, Karl, Bankier.
53) „ Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
54) „ Conradty, C., Fabrikbesitzer.
55) „ Crämer, Friedrich, Prokurist.
56) „ Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
57) „ Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.
58) „ Cramer, Paul, Kaufmann.
59) „ Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
60) „ Dietrich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau.
61) „ Dietz, Georg, Grofshändler.
62) „ Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
63) „ Dormitzer, Louis, Kaufmann.
64) „ Dr. Dürr, Felix, Reallehrer.
65) „ Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
66) „ Dr. Eberle, Joh. Fr., k. Gymnasiallehrer.

67) Herr Eckart, Ernst, Apothekenbesitzer und Magistratsrat.
68) „ Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
69) „ Eckert, Hermann, Kaufmann in Heidelberg.
70) „ Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.
71) „ Eisenbach, Georg, Kaufmann.
72) „ Dr. Elliesen, Paul, Apothekenbesitzer.
73) „ Emmel, Theodor, Kunst- und Handelsgärtner.
74) „ Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.
75) „ Engel, Kaspar, k. Reallehrer a. D.
76) „ Englert, Hans, Kaufmann.
77) „ Enslin, Heinrich, Kaufmann.
78) „ Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
79) „ Erdel, Friedrich, Lehrer in Mögeldorf.
80) „ Erdmann, Friedrich, Bankier.
81) „ Erhard, Ludwig, Ingenieur.
82) „ Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
83) „ Erlenbach, Max, Kaufmann.
84) „ Ertheiler, Anton, Kaufmann.
85) „ Ertheiler, August, Kaufmann.
86) „ Etz, Friedrich, Kaufmann.
87) „ Eyſser, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
88) „ Fischer, Karl, Privatlehrer.
89) „ Fleischmann, Chemiker in Doos.
90) „ Förderreuther, Gustav, k. Hauptmann a. D.
91) „ Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.
92) „ Forchheimer, H. S., Kaufmann.
93) „ Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.
94) „ v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
95) „ Dr. Frankenburger, Alex, prakt. Arzt.
96) „ Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.
97) „ Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
98) „ Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
99) „ Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
100) „ Frauenknecht, k. Notar und Justizrat.
101) „ Dr. Friedl, Wilh., k. Reallehrer an der Kreislandwirtschaftschule, Lichtenhof.
102) „ Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
103) „ Dr. Fuchs, Wilhelm, prakt. Arzt.
104) „ Füchtbauer, Gg., k. Rektor der Industrieschule u. Kreisrealschule, Mitglied des obersten Schulrates.
105) „ Funk, Stephan, Kaufmann.
106) „ Gallinger, Jakob, Kaufmann und Armenpflegschaftsrat.
107) „ Gareis, Wilhelm, k. Bezirksamtmann und Regierungsrat.
108) „ Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
109) „ Gebhardt, Ludwig, Kaufmann.
110) „ Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
111) „ Geiershöfer, Samuel, Kaufmann u. Gemeindebevollmächtigter.
112) „ Dr. Geiſsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
113) „ Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
114) „ Gerngros, Wilhelm, Kaufmann.
115) „ Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt.
116) „ Giulini, Georg, Privatier.
117) „ Dr. Giulini, Paul, prakt. Arzt.
118) „ Glafey, Gottlieb, Fabrikbesitzer und k. Handelsrichter.
119) „ Dr. Glanz, Adam, prakt. Arzt.
120) „ Göbel, Otto, k. Veterinärarzt II. Kl.

121) Herr Göschel, Ludwig, Privatier.
122) „ Goldmann, Max, Kaufmann.
123) „ Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
124) „ Gombrich, M., Instituts-Direktor.
125) „ Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
126) „ Greiner, Gustav, Kaufmann in München.
127) „ Dr. Grether, Fritz, Apotheker.
128) „ Griefsbach, Otto, Kaufmann.
129) „ Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
130) „ v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
131) „ Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
132) „ Guldmann, Arthur, Kaufmann.
133) „ Gutmann, Gustav, Bankier.
134) „ Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
135) „ Haas, Karl, Bankier.
136) „ Hammer, Karl, k. Direktor.
137) „ Dr. med. dent. Hanau, Max, Zahnarzt.
138) „ Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
139) „ Hauser, Joh. Friedrich, Ingenieur.
140) „ Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
141) „ Hecht, Emil, Architekt, Ingenieur u. Gemeindebevollmächtigter.
142) „ Heerdegen, Albrecht, Kaufmann u. Armenpflegschaftsrat.
143) „ Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
144) „ Heiling, Christian, Kaufmann.
145) „ Heim, Hermann, Kaufmann.
146) „ Heim, Karl, Kaufmann.
147) „ Held, Hermann, k. Gymnasiallehrer.
148) „ Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
149) „ Heller, Louis, Kaufmann.
150) „ Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.
151) „ Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
152) „ Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer in Buch.
153) „ Hering, August, Ingenieur.
154) „ Hermann, Georg, Bezirkstierarzt in München-Schwabing.
155) „ Hertel, Friedrich, Kaufmann.
156) „ Dr. Hefs, Hans, k. Reallehrer.
157) „ Hesselberger, David, Kaufmann.
158) „ Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
159) „ Heydolph, Hans, Rechtsanwalt.
160) „ Hilpert, August, Fabrikbesitzer.
161) „ Hilpert, Christian, Fabrikbesitzer.
162) „ Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.
163) „ Dr. v. Hörmann, Fabrikdirektor.
164) „ Hörmann, Konrad, Lithograph.
165) „ Dr. Hofmann, Hans, Assistent am bayer. Gewerbemuseum.
166) „ Dr. Hofmann, Moritz, kgl. Landgerichtsarzt.
167) „ Hoffmann, Paul, k. Rittmeister und Brigade-Adjutant.
168) „ Hohenner, Albrecht, Privatier.
169) „ Hohlweg, Eduard, Fabrikdirektor.
170) „ Hopf, Eduard, Kaufmann.
171) „ Hopf, Emil, Kaufmann.
172) „ Hopf, Hans, Kaufmann.
173) „ v. Huber-Liebenau, Theodor, k. Rittmeister.
174) „ Huber, Friedrich H., Kaufmann.
175) „ Humbser, H., Bierbrauereibesitzer u. Kommerzienrat in Fürth.
176) „ Hussong, Ludwig, Apotheker.

177) Herr Jung, Heinrich, Kaufmann.
178) " Jungmann, Heinrich, Privatier.
179) " Dr. Kämmerer, Hermann, k. Professor an der Industrieschule.
180) " Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.
181) " Kann, Samuel, Privatier.
182) " Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
183) " Kaulfufs, Johann, städt. Trichinenschauer.
184) " Dr. Kayser, Robert, Chemiker.
185) " Kempe, Karl, Fabrikbesitzer.
186) " Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagnie-Chef.
187) " Dr. Kiefer, Karl, prakt. Arzt.
188) " Kinkelin, Adolf, Apothekenverwalter.
189) " Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
190) " Klein, Benedikt, Kaufmann.
191) " Knapp, Friedrich, Kaufmann, Magistratsrat u. k. span. Konsul.
192) " Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
193) " Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
194) " Kohn, Emil, Kaufmann.
195) " Kohn, Ernst, Kaufmann.
196) " Kohn, Georg, Bankier.
197) " Kohn, Max, Kommerzienrat und Bankier.
198) " Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
199) " Krakenberger, Max, Kaufmann.
200) " Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
201) " Krell, Otto, Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.
202) " Krell, Otto, jun., Ingenieur.
203) " Krell, Rudolf, Ingenieur.
204) " Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
205) " Kristfeld, Jean, Uhrmacher.
206) " Kromwell, Karl, Kaufmann.
207) " Krüll, Fritz, Ingenieur.
208) " Kugelmann, Dalli, Reallehrer in Fürth.
209) " Kugler, Sal., Bankier.
210) " Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.
211) " Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.
212) " Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
213) " Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer.
214) " Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed.-norweg. und dänischer Konsul.
215) " Lang, Ignaz, Kaufmann.
216) " Lang, Leopold, Kaufmann.
217) " Langermann, Moritz, Kaufmann.
218) " Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.
219) " Lauinger, Leopold, Kaufmann.
220) " Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
221) " Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
222) " Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.
223) " Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.
224) " Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
225) " Lex, Hans, Apothekenbesitzer.
226) " Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
227) " Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.
228) " Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
229) " Lindner, Heinrich, Kaufmann.
230) " Lösch, Fritz, k. Postoffizial.
321) " Dr. Löwi, Rudolf, Notariatskonzipient.

232) Herr Lotze, Hermann, Fabrikbesitzer in Mögeldorf.
233) „ Lucas, Albert, k. Bankkommis in Hof.
234) „ Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
235) „ Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
236) „ Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
237) „ Mandel, Karl, Kaufmann.
238) „ Manger, Karl, k. Reallehrer.
239) „ Marlier, Julius, Kaufmann und II. Vorstand des Gemeindekollegiums.
240) „ Martin, Eugen, Rechtsanwalt.
241) „ Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
242) „ Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgsgmünd.
243) „ Meiser, Franz, Ingenieur.
244) „ Dr. Merkel, Gottlieb, k. Medizinalrat und Krankenhaus-Direktor.
245) „ Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt.
246) „ Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
247) „ Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
248) „ Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
249) „ Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer.
250) „ Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagnie-Chef.
251) „ Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
252) „ Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
253) „ Müller, August, Kaufmann.
254) „ Müller, Jean, Kaufmann.
255) „ Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.
256) „ Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
257) „ Münzinger, August, Kaufmann.
258) „ Munker, Georg, k. Professor a. D.
259) „ Munzer, Julius, Kaufmann.
260) „ Naar, Adolf, Privatier.
261) „ Naue, Otto, Kaufmann.
262) „ Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
263) „ Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
264) „ Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
265) „ Neumeyer, Hans, Kaufmann.
266) „ Neumüller, Konrad, Schreinermeister.
267) „ Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
268) „ Offenbacher, Joseph, Kaufmann.
269) „ Omeis, Gottlieb, k. Notar und Justizrat.
270) „ Dr. Oppler, Theodor, Chemiker.
271) „ Ottenstein, Albert, Kaufmann.
272) „ Ottenstein, Justin, Kaufmann.
273) „ Ottenstein, Max, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
274) „ Paalzow, Richard, Kaufmann.
275) „ Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
276) „ Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
277) „ Palm, Ludwig, Metallgiefsereibesitzer.
278) „ Paulack, Theodor, Apotheker.
279) „ Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
280) „ Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
281) „ Peters, Hermann, Apotheker.
282) „ Pfahler, Christian, Zahntechniker.
283) „ Pfautsch, Friedrich, Apotheker i. Weidenbach b. Triesdorf.
284) „ Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
285) „ Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.

286) Herr Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
287) „ Popp, Adolf, Kaufmann.
288) „ Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
289) „ Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.
290) „ Pretzfelder, Julius, Kaufmann.
291) „ Dr. Prior, Eugen, Direktor.
292) „ v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.
293) „ Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
294) „ Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
295) „ Ratz, Heinrich, Apotheker.
296) „ Rau, S. E., Kaufmann.
297) „ Dr. Raum, W., Fabrikbesitzer.
298) „ Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
299) „ Reif, Jean, Brauereibesitzer.
300) „ Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
301) „ Dr. Reizenstein, Fritz, Assistent an der Universität Würzburg.
302) „ Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
303) „ Rettelbusch, Ernst, Architekt.
304) „ Rhau, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
305) „ Dr. Riedel, Heinrich, Apotheker.
306) „ Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
307) „ Rieppel, A., Fabrikdirektor
308) „ Rifsmann, Ulrich, Kaufmann.
309) „ Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
310) „ Rodler, Karl, Apotheker.
311) „ Dr. Roelig, Eduard, prakt. Arzt.
312) „ Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
313) „ Rohmer, Assistent an der Kreisrealschule.
314) „ Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
315) „ Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
316) „ Rotter, Johann, Gürtlermeister.
317) „ Rüdel, Georg, k. Oberst und Bezirks-Kommandeur.
318) „ Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
319) „ Rupprecht, Friedrich, Privatier.
320) „ Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.
321) „ Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
322) „ Sachs, Karl, Grofshändler und Kommerzienrat.
323) „ Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
324) „ Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
325) „ Schäff, Leonhard, Kaufmann.
326) „ Schafft, Emil, Charkutier.
327) „ Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.
328) „ Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt.
329) „ Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
330) „ Schilffahrt, Karl, Bezirkstierarzt in Burglengenfeld.
331) „ Schilling, Theodor, Grofshändler u. k. italienischer Konsul.
332) „ Schlatter, k. Oberstlieutenant.
333) „ Schlegel, Hans, städt. Inspektor.
334) „ Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer, Kommerzienrat und Gemeindebevollmächtigter.
335) „ Dr. Schmidmer, E., Chemiker.
336) „ Schmidt, August, kgl. Postmeister.
337) „ Schmidt, Eduard, k. Bezirkstierarzt.
338) „ Schmidt, Karl, Ingenieur.
339) „ Schmidt, Rudolf, Optiker.

340) Herr Schnebel, Ignaz, Kaufmann.
341) „ Schönner, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.
342) „ Scholler, Friedrich, Hauptagent.
343) „ Schrag, Karl, Hofbuchhändler.
344) „ Schreiber, August, Bildhauer und Vergolder.
345) „ Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
346) „ Schröder, Christian, Optiker.
347) „ Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
348) „ Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.
349) „ Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
350) „ Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
351) „ Schuh, Wilhelm, Apotheker.
352) „ Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
353) „ Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.
354) „ Schultheifs, Oskar, Rechtspraktikant.
355) „ Schwanhäuser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
356) „ Dr. Schwanhäuser, Chemiker.
357) „ Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
358) „ Schwarztrauber, Johs., Veterinär, I. Klasse.
359) „ Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.
360) „ Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
361) „ Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
362) „ Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
363) „ Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
364) „ Dr. Siebenhaar, Johann, prakt. Arzt in Gräfenberg.
365) „ Silbermann, Julius, Kaufmann.
366) „ Simon, Johannes, Lehrer.
367) „ Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
368) „ Solger, Friedrich, Kaufmann.
369) „ Sommer, Theodor, Assistent am bayer. Gewerbemuseum.
370) „ Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
371) „ Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
372) „ Städler, Zahnarzt.
373) „ Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
374) „ Staudt, Erdmann, Kaufmann.
375) „ Dr. Stein, Oskar, prakt. Arzt.
376) „ Dr. Steinhard, prakt. Arzt.
377) „ Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
378) „ v. Stengel, Freiherr, Stephan, k. Major.
379) „ Dr. Stich, Eduard, k. Hofrat und Oberarzt.
380) „ Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand am bayr. Gewerbemuseum.
381) „ Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentral-Verein in Würzburg.
382) „ Dr. Straub, Adolf, Assistent a. d. städt. Untersuchungsanstalt.
383) „ Straus, Simon, Kaufmann.
384) „ Straufs, Willy, Kaufmann.
385) „ Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der Handelsschule.
386) „ Straufs, Louis, Kaufmann.
387) „ v. Stromer, Fr., Freiherr, Rechtsanwalt.
388) „ Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
389) „ Süfs, Clemens, Apothekenbesitzer.
390) „ Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
391) „ Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
392) „ Tölke, Konrad, Kunstgärtner u. Gemeindebevollmächtigter.
393) „ Tuchmann, Franz, Kaufmann.
394) „ Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
395) „ Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.

396) Herr Ulmer, Julius, Bankier.
397) „ Dr. Ulrich, August, Inspektor der höheren Töchterschule.
398) „ Völker, Georg, Kaufmann.
399) „ Vogel, Bernhard, Privatier in Mögeldorf.
400) „ Voigt, Gustav, Kaufmann.
401) „ Voit, Paul, Laufmann.
402) „ Voit, Robert, Kaufmann.
403) „ Voit, Rudolf, Schneidermeister.
404) „ Vollhard, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
405) „ Vollrath, Franz, Kaufmann.
406) „ Dr. Wagner, Friedrich, kgl. Professor in Lichtenhof.
407) „ Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
408) „ Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.
409) „ Weigle, Theodor, Apotheker u. Gemeindebevollmächtigter.
410) „ Weil, Philipp, Kaufmann.
411) „ Weinberger, Max, Fabrikant.
412) „ Dr. Weinhart, Paul, Assistent an der Industrieschule.
413) „ Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
414) „ Weifs, August, Apothekenbesitzer und Magistratsrat.
415) „ Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.
416) „ Welzel, Karl, prakt. Arzt.
417) „ Wenk, Richard, Buchhändler.
418) „ Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
419) „ Dr. Wiegmann, Assisent.
420) „ Wieland, Peter, Privatier.
421) „ Wieseler, Wilhelm, Kaufmann.
422) „ Wölfel, Konrad, Metzgermeister.
423) „ Wolf, Mathias, k. Postmeister.
424) „ Dr. Wolf, W., Apotheker.
425) „ Wunder, Justin, Chemiker.
426) „ Dr. Zagelmeier, Hans, Veterinärassistent.
427) „ Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.
428) „ Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
429) „ v. Zenetti, Julius, Excellenz, k. Regierungspräsident in Ansbach.
430) „ Zippelius, August, Kaufmann.
431) „ Dr. Zwanziger, Georg, k. Reallehrer.

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Ascherson, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
„ Dr. Biehringer, Joachim, Privatdozent am Polytechnikum zu Braunschweig.
„ Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
„ Dr. Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
„ Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
„ Dr. Dieudonné, Adolf, k. b. Assistenz-Arzt in Berlin.
„ v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
„ Dr. Fleischmann, Albert, Universitätsprofessor in Erlangen.
„ Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
„ Goeringer, k. Oberst und Reg.-Komm. in Ingolstadt.
„ Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.

Herr Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
„ Dr. Herz, Fr. J., k. Konsulent für Molkereiwesen in Memmingen.
„ Dr. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.
„ Homann, Karl, Redakteur in Rostock.
„ Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
„ Le Jolis, Auguste, Direktor der Sociéte des sciences naturelles et matémathiques de Cherbourg.
„ Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
„ Kleylein, Fakrikbesitzer in Gablonz.
„ Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.
„ Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
„ Krapfenbauer, Audreas, Apotheker in Manilla.
„ Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.
„ Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
„ Macco, Eduard, Kapitän.
„ Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
„ Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
„ Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
„ Dr. Peters, Karl, Reichskommissar.
„ Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.
„ Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
„ Dr. Skofitz, A., Herausgeber der österr. botanischen Zeitschrift in Wien.
„ Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag,
„ Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
„ Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
„ Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
„ Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
„ v. Wifsmann, kais. Gouverneur a. D.
„ Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

C. Ehrenmitglieder.

Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
„ Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
„ Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
„ Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
„ Dr. Büchner, Ludwig, prakt. Arzt in Darmstadt.
„ Castellanos, B. S., Direktor der k. archäologischen Academie in Madrid.
„ Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
„ Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
„ Dr. von Gümbel, Wilhelm, k. Oberbergamts-Direktor und Universitätsprofessor in München.
„ Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.
„ Dr. v. Hauer, Ritter, Franz, k. Hofrat in Wien.
„ Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
„ Dr. Koch, Ludwig, sen., prakt. Arzt in Nürnberg.
„ Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
„ Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
„ Dr. Morris, J. G., Pastor in Baltimore.

Herr Dr. Müller, Karl, Privatgelehrter in Halle a. d. Saale.
„ Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat i. München.
„ Philippi, R. A., Professor a. d. Academie in Santjago in Chile.
„ Dr. Ranke, Johannes, k. Professor in München.
„ Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.
„ Dr. Suringer, W. F. R., Professor und Direktor in Leyden.
„ Dr. Virchow, R., k. Geheimer Rat und Univ.-Prof. in Berlin.

Prof. Dr. Hartwig.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Sektion zählte im Jahre 1896 37 Mitglieder. Sitzungen wurden 13 abgehalten.

Obmann war Herr Dr. Scheidemandel, Schriftführer Herr Dr. Bernett, Kassier Herr Schultheifs.

Durch Vorträge und Referate beteiligten sich an den Sektionsversammlungen die Herren:

Dr. Baumüller:

1. Durch Demonstration und Besprechung von vier Schädeln, welche der Naturhistorischen Gesellschaft und der Sektion zu Geschenken gemacht wurden, darunter zwei sogenannte Thurmschädel.
2. Über Pithecanthropus erectus Dubois.
3. Über darüber bekannt gewordene Publikationen von Virchow, Cunningham, Turner und Martin.
4. Über eine Dissertation von Friedrich, das Verhältnis der Markräume zur Masse der Knochen.
5. Über: Hirsch, die Bedeutung der Schienbeinformen.

Bing: Untersuchung der Brunnsteinhöhle bei Streitberg.

Dr. Bernett:

1. Die Funde bei Münzinghof.
2. Die archäologische Grundkarte Bayerns.
3. Hohlringe aus Bronze der Sammlung des historischen Vereins zu Neuburg a. D.
4. Funde vom Goerauer Anger.
5. Ausgrabung im Hardtwalde bei Langenzenn.
6. Die zahlreichen litterarischen Einläufe.

Dr. v. Forster:

1. Über menschliche Skelettreste in den Kieslagern von Galley-Hill bei Northleet (Kent) von Elliot im Jahre 1888.
2. Gürtelblech im Spessart von Herrn Hauptmann v. Haxthausen gefunden.
3. Antrag, gelegentlich der Landesausstellung eine Versammlung nordbayerischer Anthropologen und Prähistoriker abzuhalten.

Huber:

1. Gefäfsfunde bei Münzinghof.
2. Ausgrabungen in der Brunnsteinhöhle bei Streitberg.

Dr. Scheidemandel:

1. Nekrolog auf Hofrat Dr. Jacob.
2. Jacob, die Gleichberge bei Römhild.

·Knapp: Vorgeschichtliche Befestigung am alten Rothenberg.

Ketz in Streitberg:

1. Skelettknochenfunde vom Menschen am hängenden Fels bei Streitberg.
2. Mitteilung über Gräber bei Heckenhof, Oberfellendorf, Voigendorf und Leidingshof.
3. Über die Ausgrabungen auf dem Buchenberg bei Entenberg.

Schultheifs: Funde von Skelettresten des Elephas meridionalis und Steinwerkzeuge am linken Ufer der Charente, im Prometheus publiziert.

Stahl: Bronze- und Gefäfsfunde von Mausbach bei Emskirchen.

Wunder:

1. Über Ausgrabungen in der Stöcklach bei Rückersdorf.
2. Über Gräber bei Behringersdorf, Buchenberg, Wilhermsdorf.
3. Über die Ausgrabung auf dem Buchenberg bei Entenberg. und Langenzenn im Hardtwald.

Von der Sektion wurden im Laufe des Jahres 1 Grabhügel in der Stöcklach, 2 auf dem vorderen Buchenberge und 1 im Hardtwalde bei Langenzenn eröffnet, wobei besonders die Ausgrabungen in der Stöcklach interessante Bronzefunde der Hallstattzeit ergaben.

Die Funde wurden der anthropologischen Sammlung einverleibt, welche auch durch Kauf eines Fundes vom Görauer Anger einen wertvollen Zuwachs erhielt.

Die Bibliothek wurde durch mehrfache Werke vergröfsert, darunter durch Anschaffung von Seite der Sektion von Buschan, vergl. prähistorische Botanik und Centralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Ein grofser Teil der Sektionssitzungen wurde durch die Besprechungen wie die von der Sektion beschlossene Versammlung nordbayerischer Anthropologen und Prähistoriker durchgeführt werden soll, in Anspruch genommen. Dank der Bereitwilligkeit aller beteiligten Behörden, Vereine und Gönner des Unternehmens konnte dieselbe am 30. Mai gelegentlich der Nürnberger Landesausstellung in durchaus würdiger und gelungener Weise eröffnet werden.

Die gleichzeitig mit dieser Versammlung veranstaltete Ausstellung prähistorischer Funde aus Nordbayern ergab eine höchst

instruktive Übersicht der vorgeschichtlichen, aufeinander folgenden Kulturperioden und ein lehrreiches Bild über die Vorgeschichte Nordbayerns.

Allen, die sich um das Zustandekommen dieser Versammlung und der Ausstellung bemüht haben, gebührt der aufrichtigste Dank der Sektion, insbesondere der verehrlichen Vorstandschaft des bayerischen Gewerbemuseums, der wir für ihre Unterstützung herzlichsten Dank bewahren.

Bezüglich der Vorträge während der Versammlung sei auf die ausführlichen Berichte in den prähistorischen Blättern von Dr. Naue verwiesen.

Dr. Scheidemandel,
Obmann.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion.

Der Sektion, welche am Beginn des Jahres 24 Mitglieder zählte, traten im Laufe desselben die Herren Neumüller, Paalzow und Hussong bei, so dafs sie am Schlufs des Jahres 27 Mitglieder zählte.

Die Vorstandschaft blieb dieselbe, wie im Vorjahr.

Die Sektion hielt folgende Zeitschriften:

Botan. Zentralblatt von Uhlworn, Deutsche botan. Monatsschrift von Leimbach, Allgem. botan. Zeitschrift von Kneucker, Österr. botan. Zeitschrift von Wettstein. Aufser diesen Schriften zirkulierten noch — von der Gesellschaft freundlich der Sektion überlassen — folgende: Biolog. Zentralblatt von Rosenthal, Prometheus, Wiener Gartenzeitung.

Folgende Werke wurden für die Bibliothek angeschafft:

Gümbel, Geologie von Bayern, Schlufsheft; Botan. Adrefsbuch von Dörfler; Rees, Lehrbuch der Botanik; Ascherson, Synopsis der mitteleurop. Flora, 1. u. 2. Heft; Warming, ökolog. Pflanzengeographie, Frank, Tierparasitäre Pflanzenkrankheiten.

Geschenkt wurde von Herrn Professor Dr. Wagner, als Verfasser: Referat über den Alpenkurs des Schweizer alpenwirtschaftlichen Vereins.

Die botanischen Sammlungen erhielten wieder dankenswerte Zuwendungen von Seiten der Herren Kaulfufs, Kränzle, Rehm, Simon u. a.

Die genaue Durchforschung unseres Florengebiets wurde eifrig fortgesetzt; die Wanderungen einzelner Mitglieder sowie die Vereins- und Sektionsausflüge lieferten interessante Ergebnisse, besonders auch hinsichtlich der pflanzengeographischen Verhältnisse. Letztere wurden wieder durch zirka 90 vom Obmann der Sektion gefertigte Verbreitungskärtchen zu klarer Anschauung gebracht. Während Herr Kaulfufs der Farn- und Moosflora sein Hauptaugenmerk zuwandte und seine mühevolle Arbeit auf diesem Gebiet durch mehrfache sehr wertvolle Funde belohnt sah, beobachtete neben andern Sektionsmitgliedern vornämlich Herr Friedr. Schultheifs die Adventivflora und konnte manchen neuen Ankömmling konstatieren. Auf Anregung von Prof. Magnus in Berlin war von einzelnen Mitgliedern eine Anzahl meist parasitärer Pilze gesammelt worden; das gesammelte Material hat dann Prof. Magnus verarbeitet und unter dem Titel: »Beitrag zur Pilz-Flora von Franken, insbesondere der Umgegend von Nürnberg«, in den Abhandlungen der Gesellschaft, Band IV, veröffentlicht.

Über die phänolog. Verhältnisse hat Herr Friedr. Schultheifs auf grund sorgfältiger Beobachtungen allmonatlich referiert, auch vier zusammenfassende Referate im General-Anzeiger veröffentlicht.

In den 11 ordentlichen und 8 aufserordentlichen Sitzungen wurden folgende Referate geliefert:

Von Herrn Dr. Buchner: über die Flora von Sexten, vom Ober- und Mittelpinzgau, über Silene pudibunda, Orchis Traunsteineri, Hieracium florentinum, Cynodon Dactylon, Calycanthus floridus.

Von Herrn Erhard: über die Flora von Hohenschwangau und Reutte.

Von Herrn Förderreuther: über die Flora von Hersbruck und Neumarkt.

Von Herrn Kaulfufs: über Leuchtmoos, über verschiedene Farn-Gattungen unter Vorlage trefflicher, von ihm selbst nach der Natur gezeichneter und gemalter Abbildungen, über die charakteristischen Unterschiede von Woodsia ilvensis, hyperborea und glabella.

Von Herrn Prell: über die Flora des Ortlergebiets und des Contrinthals.

Von Herrn Rodler: über die Flora von Südtyrol und der Schweiz, von Schweinfurt, Hafsfurt, Staffelberg; über

Gnaphalium silvaticum var. Einseleana; Hieracium florentinum und über die Früchte von Ginkgo biloba.

Von Herrn Rüdel sr.: über Kohle aus dem rhätischen Keuper im Teufelsgraben bei Altdorf; über Cardamine amarapratensis bei Neumarkt.

Von Herrn Rüdel jr.: über die Flora von Starnberg-Partenkirchen und von Südtyrol.

Von Herrn Friedr. Schultheifs: über Phänologie; über Konjugation einer Spirogyne-Art, über die Flora unseres Gebiets, besonders die Adventivflora.

Von Herrn V. Schultheifs: über Opuntia leucotricha, Stapelia deflexa, Mina lobata, mit Vorführung blühender Exemplare.

Von Herrn Schwarz: über Medicago falcata, sativa und media; über Tulipa silvestris, Bartramia pomiformis, Cuscuta Cesathiana und ihre mannigfachen Wirtspflanzen; über floristische und geognostische Beobachtungen im Veldensteiner Forst, in der Umgebung von Hollfeld und Heiligenstadt.

Herr Rechtsrat Schwemmer: über die Flora von Cortina, über Silene quadrifida und alpestris; über Sempervivum tectorum in den Alpen, über Hieracium florentinum, Calycanthus odorus.

Von Prof. Dr. Wagner: über Bodenimpfung, besonders die von Höchst unter dem Namen Nitrogin in den Handel gebrachten Reinkulturen von Wurzelknöllchen erzeugenden Bakterien; über Lathyrus Clymenum als Futterpflanze; über verschiedene landwirtschaftlich gebaute Lupinus-Arten, über die neue Kartoffelkrankheit: Alternaria Solani (Dürrfleckenkrankheit).

An den drei Vereinsausflügen beteiligten sich mehrere Sektionsmitglieder; diese, sowie die Sektions-Exkursion, ergaben schätzenswerte floristische Beobachtungen.

Am 9. März hielt die Sektion ihre 200. Sitzung, wozu ihr vom Direktorium der Gesellschaft Glückwünsche dargebracht wurden. Der Obmann hielt eine zu einträchtigem und freudigem fernerem Zusammenwirken ermunternde Ansprache, der Schriftführer gab einen Überblick über die Gründung und Entwickelung der Sektion und ihre bisherigen Leistungen.

Schliefslich sei noch der wärmste Dank ausgesprochen für die finanzielle Unterstützung, die der Sektion von der Gesellschaft gewährt wurde, sowie für das freundliche Entgegenkommen der Redaktion des General-Anzeigers, das dieselbe durch unentgeltliche Aufnahme der Einladungen zu den Sektions-Sitzungen bekundet hat.

A. Schwarz,
Obmann.

W. Rüdel, Pfarrer,
Schriftführer.

IX. Jahresbericht der geographischen Sektion.

In ihrem 9. Lebensjahr zählte die geographische Sektion 30 Mitglieder.

Von ihnen versammelte sich allmonatlich eine kleine Zahl zu 12 Sitzungen. In denselben wurden folgende Vorträge, Referate und Vorlagen gebracht:

1. Am 18. Dezember 1895:
   Von Herrn Heerwagen: Wandtafeln von Geistbeck-Ehlers;
   » » Aug. Schmidt: über den Inhalt des Archivs für Post und Telegraphie;
   Von Herrn Hörmann: über die Lösslandschaften des nördlichen Chinas nach Richthofen;
2. am 20. Januar 1896:
   von Herrn Enslin: ältere Pläne von Nürnberg;
   derselbe: neuere Verkehrskarten;
3. am 17. Februar 1896:
   von Herrn Hörmann: über den gegenwärtigen Stand der Polarforschung nach v. Drygalski;
4. am 16. März 1896:
   von Herrn Förderreuther: Über Ghillanys Werk: Der Ritter Martin Behaim;
5. am 27. April 1896:
   wurden wie in jeder Sitzung vom Obmann vorgelegt:
   Petermanns geogr. Mitteilungen, die geographische Zeitschrift von Hettner und andere buchhändlerische Einläufe, über deren Inhalt diskutorische Unterhaltung stattfand;
6. am 15. Mai 1896:
   von Herrn Heerwagen: über Slatin Pascha und ein älteres Werk über Ungarn;

7. am 15. Juni 1896:
   Von Herrn Aug. Schmidt: über Sven Hedins Durchquerung der Takla-Makan-Wüste;
   derselbe: über Entwickelung der japanischen Schiffahrt;
   Von Herrn Hörmann: die russischen Forschungen in Zentral-Asien;
8. am 20. Juli 1896:
   Von Herrn Heerwagen: über Elden's Artikel: Die japanische Konkurrenz, woran sich lebhafte Diskussion schlofs;
9. am 17. August 1896:
   Von Herrn Enslin: eine Reihe getreuer, mit grofsem Fleifs und Geschick ausgeführter Handzeichnungen seines Herrn Vaters aus der fränkischen Schweiz und anderen benachbarten Gegenden;
   Von Herrn Aug. Schwarz: über landeskundliche Literatur und Bildwerke das Nürnberger und benachbarte Gebiet betreffend;
10. am 21. September 1896:
   Von Herrn Heerwagen: über Matschie's Arbeit: Geographische Fragen aus der Säugetierkunde;
11. am 19. Oktober 1896:
   Von Herrn Voigt: eine Karte von Bayern aus dem Jahre 1812; derselbe übergab als Geschenk eine Medaille auf eine Ehrung des Reisenden Martius; derselbe: einen Kalender aus dem Jahr 1783;
12. am 18. November 1896:
   Von Herrn Hörmann: über das Wirtschaftsleben der Naturvölker, nach Panckow;
   Von Herrn Baumüller: über die drei ersten deutschen Geographentage.

Aufserdem wurden über interessante Tagesfragen aus der gesamten Geographie kürzere oder längere Kolloquien geführt, so z. B. über Nansens Polarexpedition, über Andrees Ballonversuch etc.

Zur Bibliothek der Naturhistorischen Gesellschaft schaffte die Sektion aus eigenen Mitteln an: Geographisches Jahrbuch, Bd. XVII und XVIII. Verhandlungen und Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. Deutsche Kolonialzeitung. Ratzel, Völkerkunde, I. Verhandlungen des XI. Deutschen Geographentags in Bremen. Dieselben Bd. I—VIII.

Die Geschäfte der Sektion besorgten die Herren Dr. Baumüller als Obmann, Heerwagen als Schriftführer, Enslin als Kassier.

Dr. Baumüller.

X. Jahresbericht der chemischen Sektion.

Die chemische Sektion zählte am Anfang des Jahres 40 Mitglieder; von diesen verlor dieselbe ein Mitglied durch Aufenthaltsveränderung, zwei Mitglieder traten aus, während 5 Mitglieder neu eintraten, so dafs die Mitgliederzahl am Ende des Jahres 43 betrug.

Mit Ausschlufs des Stiftungsfestes fanden im Laufe des Jahres 9 Sitzungen statt, um 3 weniger als im Vorjahre.

Diese Verminderung ist darauf zurückzuführen, dafs wegen der Landes-Industrie- und Gewerbeausstellung das Sommersemester bereits am 8. Mai geschlossen und das Wintersemester erst am 10. November begonnen wurde. Aufserdem versammelten sich zahlreiche Mitglieder am 17. August zu einer Ehrensitzung für die anwesenden Herren Professoren Dr. Erlenmeyer sen. und jun. in einer der Ausstellungsrestaurationen.

In den 9 wissenschaftlichen Sitzungen wurden von 10 Mitgliedern und 1 Gast 12 Vorträge, darunter 4 mit Demonstrationen und 6 Referate gehalten; gegenüber dem Vorjahre ergibt sich eine Minderung um 2 Vorträge und 3 Referate, welche indes auf die geringere Zahl von Sitzungen zurückzuführen ist.

Die Themate der erstatteten Vorträge und Referate lauteten:

Sitzung am 11. Februar: Reallehrer Kugelmann: Die Verflüssigung schwer verdichtbarer Gase mit besonderer Berücksichtigung des neuen Linde'schen Verfahrens.

25. Febr. Dr. Zwanziger: Die Konstitution des Wasserstoffsuperoxydes.

» » Dr. Lessing: Eine neue Methode zur Darstellung des Bleiweifses auf elektrolytischem Wege.

» » Dr. Landsberg: Ein neues Verfahren zur Darstellung von Paraamidobenzaldehyd.

24. März. Dr. Reizenstein: Neue Nitroseverbindungen des Eisens und eine neue Klasse von Metallammoniakverbindungen.

» » Dr. Morgenstern: Die Nürnberger Bleistiftindustrie und ihre Arbeiter nach Dr. Schwanhäuser.

24. März. Dr. Lessing: Ein neues Verfahren zur Darstellung von Bleistifthülsen aus Holzmehl.

» » Dr. Oppler: Die Schrift Lunge's über den Bildungstrieb der Stoffe.

14. April. Dr. Schwanhäuser: Die Synthese ringförmiger Verbindungen mit Oxalester.

» » Dr. Zwanziger: Die geognostische Beschaffenheit des Lahnthales.

28. » Prof. Dr. Wagner: Über Kunstdünger.

8. Mai. Derselbe: Über Kunstdünger.

10. Nov. Direktor Wunder: Das Ultramarin in geschichtlicher und technischer Beziehung.

» » Dr. Lessing: Eine neue Sorte galvanischer Kohlen.

24. » Direktor Wunder: Die Konstitution des Ultramarins.

» » Dr. Zwanziger: Die Mineralien der Sodalithgruppe und ihre Beziehungen zum Ultramarin.

» » Prof. Dr. Wagner: Die einseitige Fettsteigerung der Kuhmilch.

8. Dez. Dr. Stockmeier: Über Kunstseide sowie über Viscose und Viscoid.

Von diesen 18 Vorträgen und Referaten waren somit
6 theorethischen,
10 technischen,
2 mineralogischen bezw. geologischen Inhalts.

Der Besuch der Versammlungen war zwar ein sehr wechselnder, im allgemeinen aber ein guter, denn es betrug

die höchste Teilnehmerzahl	41	(Vorjahr	47)
» geringste »	14	(»	10)
» mittlere »	24	(»	23)

Prof. Dr. Kaemmerer.



Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1897.

Nürnberg
1898.

U. E. Sebald, Nürnberg.

Jahresbericht
der
Naturhistorischen Gesellschaft
zu Nürnberg
für 1897.

I. Bericht über die Thätigkeit der Gesellschaft.

Die Naturhistorische Gesellschaft zählt am Schlusse dieses Jahres 423 ordentliche Mitglieder gegen 431 im vorigen Jahr, indem 3 durch Tod, 20 durch Austritt, davon 6 infolge Wegzuges von hier aus der Mitte derselben schieden, während 15 Neuaufgenommene zu verzeichnen sind.

Durch Tod verlor die Gesellschaft die Herren:

Engel, Kaspar, kgl. Reallehrer a. D,
Geiershöfer, Samuel, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter,
Hammer, Karl, kgl. Direktor,

drei langjährige und verdiente Mitglieder, deren Andenken die Gesellschaft stets in ehrendem Gedächtnis bewahren wird. Die Zahl der korrespondierenden Mitglieder hat sich um 2, die der Ehrenmitglieder durch das Ableben des Herrn Dr. Morris, Pastors in Baltimore, um eines verringert.

Die Vereinsversammlungen erfreuten sich eines guten Besuches. Die Sitzung am 1. Dezember kam aus dem Grund zum Ausfall, da an diesem Abend Herr Physiker Karl Caroli aus München einen Vortrag über »Telegraphie ohne Draht« hielt, für dessen Besuch derselbe den Mitgliedern der Gesellschaft gewisse Vergünstigungen gewährt hatte. Dagegen erfreute Herr Bürgermeister Dr. Ritter v. Schuh in einer aufser-

ordentlichen Sitzung, welche am 15. Januar 1897 eine grofse Zahl der Vereinsmitglieder nebst ihren Angehörigen im Saale des Hotel Straufs vereinigte und zu welcher auch der Verein »Treu-Nürnberg« Einladung erhalten hatte, die Zuhörer durch einen höchst interessanten Vortrag über seine Reise zur Eröffnung des Eisernen Thores, welcher allseitigen verdienten Beifall erntete. Ebenso sei hervorgehoben, dafs die Gesellschaft in der Sitzung am 24. März das Vergnügen hatte, ihr verdientes Ehrenmitglied Herrn Dr. v. Koch, Direktor des naturhistorischen Museums in Darmstadt, in ihrer Mitte begrüfsen zu dürfen, dessen Ausführungen den Abend zu einem besonders anregenden gestalteten. Vielen Dank schuldet die Gesellschaft auch Herrn Dr. Glück in Heidelberg, welcher in der letzten Sitzung des Jahres einen durch Vorführung prächtiger Präparate durch das Skioptikon unterstützten höchst lehrreichen Vortrag aus dem Gebiet der Pflanzenanatomie hielt.

Die in den Sitzungen abgehaltenen Vorträge, wie die gebrachten Referate und Demonstrationen sind in nachfolgendem zusammengestellt:

1. Sitzung am 6. Januar:

Herr Kinkelin, Schenkung und Demonstration der Sandeidechse, Cyclodus gigas, aus Australien;
» Schwarz, Mitteilungen über das Vorkommen der Spondylus-Arten unter Vorlage von Sp. aculeiferus aus dem Dolomit vom Wichsenstein;
derselbe, Übergabe von blättrigem Planulatenkalk aus den Gräfenberger Steinbrüchen, Geschenk des Herrn Braumeister Rogg und einer durch Insektenstich degenerierten Eichenblattknospe von Herrn Eiswerksbesitzer Meifsenbach;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Demonstration zweier Paradiesvögel, Paradisea raggiana und Epimachus speciosus;

2. Sitzung am 13. Januar:

Herr Kinkelin, Schenkung von Agama sanguinolenta aus Transkaspien;
» Kaulfufs, Vorlage eines mikroskopischen Dauerpräparats von Coelosphaerium Kitzingianum;
» V. Schultheifs, Vorlage von Abbildungen des Kakaobaumes;

3. Sitzung am 27. Januar:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Schenkung von Amphibolurus barbatus aus Queensland;
» Dr. Baumüller, Vorlage des von der chemischen Sektion an ihrem Stiftungsfeste herausgegebenen humoristischen Festblattes;
» Kaulfufs, Schenkung mehrerer Insekten und eines botanischen Werkes;

4. Sitzung am 3. Februar:

Herr Hoermann, Vortrag über »Das Inkareich, Skizze einer prähistorischen Gesellschaftsverfassung«;
» Dr. Baumüller, Vorlage eines Gelbhaubenkakadus, Plictolophus sulfureus;
derselbe, Übergabe eines Paares bulgarischer Kinderschuhe und eines bemalten Flaschenkürbisses, Geschenke des Herrn Rottmeister Jos. Zopf;
» Huber, Schenkung eines Phaestins von Kupferberg in Oberfranken;
» Kinkelin, Schenkung von Lygosoma tenue aus Queensland;
derselbe, Vorzeigung einer zum Andenken an die grofse Überschwemmung durch die Pegnitz 1784 geprägten Münze;
» Schwarz, Mitteilungen über die Flufsgebiete der Pegnitz, Wiesent, Schwarzach und Rednitz und über den Einflufs der geognostischen Verhältnisse auf die in diesen Flufsgebieten stattfindenden Überschwemmungen, unter Vorlage von Kartenskizzen;
» Dr. Baumüller, Mitteilungen über abnormes Gröfsenwachstum von Menschen, unter Vorlage lebensgrofser Abbildungen;

5. Sitzung am 10. Februar:

Herr Kinkelin, Demonstration und Schenkung des Riesengürtelschweifs, Zonurus giganteus, aus Südafrika;
» Dr. Baumüller, Übergabe des für die Bibliothek angeschafften Werkes: Dumeril und Bibron, Allgemeine Herpetologie;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

Herr Dr. Baumüller, Übergabe eines illustrierten Werkes, Geschenk des Herrn Konsul Lang;
» Hoermann, Übergabe einer interessanten Brochüre über Mexiko, Geschenk des Herrn Huber;
» Schwarz, Demonstration der Frucht von Citrus medica; derselbe, Mitteilungen über Pastor roseus und Tichodroma muraria unter Vorlage verwandter Vögel;
» Paalzow, Vorlage von Granaten und Schwefeleisen aus Norwegen, Geschenk des Herrn Oberingenieur Friese;
» Dr. Baumüller, Übergabe eines bäuerlichen Kopfschmucks aus der Nabburger Gegend, vom vorigen Jahrhundert, Geschenk der Frau Rottmeister Zopf, unter Vorlage anderer Kopfbedeckungen aus der Sammlung;
» Schwarz, Vorlage einer Serie getrockneter Pflanzen, Geschenk des Herrn Lehrer Simon;

6. Sitzung am 17. Februar:

Herr Paalzow, Vortrag »Über die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Genf« unter Vorlage einer grofsen Anzahl von Mineralien und Versteinerungen;
» Dr. Baumüller, Vorlage einiger ethnographischer Gegenstände, Geschenk des Herrn Kleylein in Gablonz; derselbe, Vorlage von Holzschuhen aus Niederbayern, slavischer Obangen von Poschega und der nach seiner Anordnung verfertigten »Kiefernadel-Gesundheits-Sohlen«;
» Kinkelin, Schenkung einer Baumschlange, Diemenia psammophis aus Neusüdwales;
» Füchtbauer, Mitteilungen über ein älteres physikalisches Werk;
» Spandel, Demonstration verschiedener Versteinerungen;

7. Sitzung am 24. Februar:

Herr Schlegel, Vortrag »Über das Vorkommen von Gold in Bayern« und über den früheren Bergbau im Fichtelgebirg und im Böhmerwald;
» Kinkelin, Vorlage von Golderzen aus Queensland.
» Dr. Metzger, Vortrag über die Herstellung von Obst- und Beerenobstweinen;
» Dr. Baumüller, Vorlage einer angekauften Riesenschlange und einer Kartoffel mit eingewachsenem Ring mitgebracht von Herrn Sprachlehrer Pfeiffer;

Herr Schwarz, Vorlage eines aus den Erträgnissen der Sammelbüchse angeschafften älteren Werkes;

8. Sitzung am 3. März:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Huber, Schenkung einer sehr grofsen Anzahl von Werken über die verschiedenen Staaten Amerikas;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines Apotheker-Skinks, Scincus officinalis, aus Ägypten;
derselbe, Vorzeigung eines blühenden Eranthis hiemalis;
» Dr. Baumüller, Übergabe von 142 Glasringen, in Gablonz fabriziert, als Armschmuck für die Parsifrauen, und zweier Idole, Geschenk des Herrn Kleylein in Gablonz;
» Hoermann, Vorlage serbischer Schuhe und eines serbischen Puppenkopfschmuckes, Geschenk des Herrn Preifs;
» Kaulfufs, Vorlage selbstgefertigter Abbildungen von exotischen Schmetterlingen;
» Städler, Demonstration einer Serie ausländischer Papilioniden;

9. Sitzung am 10. März:

Herr Dr. Wagner, Vortrag über »Die Stickstofffrage und Bodenimpfung in der Landwirtschaft«;
» Dr. Baumüller, Vorlage von Heinemann, Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, Geschenk von Herrn Meier;
» Kinkelin, Schenkung eines Exemplars von Lygosoma guichenoti aus Neusüdwales;
» Schwarz, Vorlage einer Serie von Heuschrecken und Pflanzen aus Argentinien, Geschenk von Herrn Scutellari, und eines Kiefernrindenstückes mit Frafsgängen verschiedener Insekten;

10. Sitzung am 17. März:

Herr Dr. Hartwig, Experimentalvortrag über die praktischen Mafse des elektrischen Stromes und über die Akkumulatoren;
» Dr. Baumüller, Vorlage verschiedener Metallschliffe zur Sichtbarmachung des Korns, Geschenk der Herren Gebrüder Böhler in Wien;

Herr Förderreuther, Demonstration von Frühlingspflanzen vom Moritzberg und Frühlingsblüten von Colchicum autumnale;

11. Sitzung am 24. März:

Herr Dr. Baumüller: Vorlage einer weiteren Geschenksendung des Herrn Kleylein in Gablonz (Armreife der Hindus in Kalkutta);
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Dr. v. Koch, Mitteilungen über die Empfindung von Schatten bei Tieren ohne Gesichtsorgane;
» Kinkelin, Schenkung von Diporophora australis, einer Eidechse aus Queensland;
» Paalzow, Demonstration einer Anzahl von Mineralien und Gesteinsarten;
» Dr. Baumüller, Bericht über einen stattgehabten Gesellschaftsausflug nach Lind und die dortigen Trichtergruben;

12. Sitzung am 31. März:

Herr Schwarz, Vortrag über die Kompositen unter Vorlage von Petasites niveus aus dem Isarthale;
» Paalzow, Übergabe von Funden von der vorhistorischen Kulturstätte in Altenberg bei Pöfsneck in Thüringen, Geschenk des Herrn Spandel;
» Dr. Baumüller, Mitteilungen über die historische Entwicklung der Schuhbekleidung;
» Hörmann, Vorlage des vom Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg herausgegebenen Plans der Stadt Nürnberg vom Jahre 1608.
» Kinkelin, Schenkung einiger Exemplare von Pectunculus pilosus, am Fufse des Berges Karmel gesammelt;
» Städler, Demonstration einer sehr schönen Kollektion exotischer Käfer;
» Huber, Mitteilungen über die Einrichtung des Kinematographen;

13. Sitzung am 7. April:

Herr Dr. Baumüller, Übergabe einiger Versteinerungen, Geschenk des Herrn Kudielka, eines Paars mumifizierter Gemsfüfschen und einer Wassernufs, Geschenk des Herrn Zitherlehrers Huber zu Neugrofsreuth;

Herr V. Schultheifs, Demonstration zweier Euphorbien;
» Dr. Baumüller, Über die Benennung von gewissen Teilen der Organe des menschlichen Körpers nach ihren Entdeckern;
» Schwarz, Demonstration des von Herrn Apotheker Schultheifs aufgefundenen Bastardes von Vaccinium Vitis Idaea und V. Myrtillus;
» Städler, Demonstration von biologischen Zusammenstellungen verschiedener Schmetterlinge;
» Dr. Baumüller, über die Herstellung mikroskopischer Präparate und deren Färbung;
» Schwarz, über den Blütenbau von Daphne Mezereum;
» Ertheiler, Schenkung einer Beschreibung der Marmorbrüche von Kiefersfelden und Oberalm;

14. Sitzung am 14. April.

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Lindner, über durch Aluminiumschabine hervorgerufene Explosionen und Brände;
» Dr. Baumüller, Vorlage eines Elefantenzahnes aus unserem deutschen Schutzgebiet;
» Dr. Fleischmann, Mitteilungen über die interessanten Beziehungen zwischen der Anatomie der Tiere und dem Medium, in dem sie leben;
» A. Schmidt, Schenkung und Demonstration eines männlichen Nagelrochens, Raja clavata, dessen Anatomie durch Sektion seitens der Herren Dr. Fleischmann und Dr. Baumüller erläutert wird;
» V. Schultheifs, Demonstration von Polyporus fuliginosus auf Ribes grossularia;

15. Sitzung am 21. April:

Herr Rhau, Vortrag über Aluminium und Aluminiumbronze mit Experimenten;
» Th. Erhard, über Bildung und Zweck der Korkbildung unter Vorlage eines Stückes der Korkulme;
» Schwarz, über den Anbau von Arzneipflanzen in der Umgebung von Nürnberg;
» Kinkelin, Mitteilungen über den Koala oder australischen Beutelbären, Phascolarctus cinereus, unter Vorzeigung eines Felles;



16. Sitzung am 28. April:

Herr Dr. Neuburger, Vortrag über den Bau des Fischauges und Demonstration der Augen von Raja clavata;
» Wunder, Mitteilungen über die Resultate der in einer Trichtergrube bei Lind vorgenommenen Ausgrabung;
» Voigt, Übergabe der Exemplare der Gattung Clausilia aus der Sturmschen Sammlung, Geschenk des Herrn Apotheker Voigt in Höchstadt;
» Dr. Frankenburger, Referat über neue bakteriologische Arbeiten von Robert Koch und Hans Buchner;
» Kinkelin, Schenkung von Lepidosiren paradoxa vom Amazonenstrom und Demonstration chinesischer Visitenkarten;
» Schwarz, Übergabe von Steinen aus dem Meer bei San Remo, Geschenk des Herrn Heiling und von Früchten der Weymuthkiefer, Geschenk des Herrn Dr. Buchner;
» Ertheiler, Schenkung zweier Schwalbennester mit Eiern;

17. Sitzung am 5. Mai:

Herr Dr. Baumüller, Besprechung einer Lieferung des anatomischen Atlas von F. Toldt;
» Kinkelin, über die Verfälschung von Anissamen mit solchen von Conium maculatum;
derselbe, Schenkung eines Hornhechts, Belone acus, aus dem Mittelmeer;
» Schwarz, Demonstration der Hülsen vom Türkenklee und Mitteilungen über die Verbreitung von Pflanzen längs der grofsen Verkehrsstrafsen;
» Städler, Demonstration von Noktuen und Geometriden;
» Schwarz, Demonstration von Viola palustris am Dutzendteich;

18. Sitzung am 12. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Vortrag über die Krebsaugen;
» Dr. Neuburger, Vortrag über die Akkommodationsfähigkeit des menschlichen Auges;
» Dr. Baumüller, Projektion einer Reihe von Diapositiven mittelst des Skioptikons;
» V. Schultheifs, Demonstration von Epiphyllum Russellianum Gaertneri im blühenden Zustand, des Dimor-

phismus von Rhipsalis Hariota salicornioides und der Frucht von Medicago echinus;

Herr Kaulfufs, Schenkung von Moosen der Gattung Sphagnum von neuaufgefundenen Standorten;

19. Sitzung am 19. Mai:

Herr A. Schmidt, Vortrag über »Griechenland und seine Stellung im Orient«;
» Kinkelin, Referat über die Frage, ob Efsgeschirre u. dgl. aus Aluminium hygieinisch zulässig sind;
» Rhau, über die Herstellung von gekörntem Aluminium;
» V. Schultheifs, Demonstration von Phyllocactus Courtisii und Gasteria maculata in blühendem Zustand;
» Rud. Schmidt, Schenkung eines Elefantenzahnstückes mit Projektil;
» Schwarz, Vorlage eines jungen Dachses und eben solchen Fuchses, Geschenk des Herrn Meisenbach;
» Bürger, Vorlage der Blüte von Calycanthus floridus;

20. Sitzung am 26. Mai:

Herr V. Schultheifs, Demonstration von Aloe glauca humilis und Aloe Haworthia retusa im blühenden Zustand;

21. Sitzung vom 2. Juni:

Herr Kinkelin, Demonstration eines 5 Jahre alten lebenden Exemplars von Alligator mississippiensis;
» Bing, Vorlage von Höhlenbärenzähnen aus der Brunnsteinhöhle bei Streitberg;
» Schwarz, Vorlage einer Sammlung exotischer Schmetterlinge;
» Dr. Heerwagen, Demonstration der Hautzähne von Raja clavata;
» Voigt, Vorlage von Blättern und Blüten der Aristolochia Sipho;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Paalzow, Vorlage von selbstgefertigten Aquarellen von Fossilien aus dem Eocän von Patagonien;
» Schwarz, Übergabe einer Brochüre über das Vorkommen von Vaccinium intermedium, Geschenk des Herrn Rechtspraktikant Pöverlein;
» Probst, Schenkung eines Stammstückes von Fraxinus excelsior mit Frafszeichnungen des Eschenbastkäfers;

Herr V. Schultheiſs, Demonstration von Echinopsis Pentlandi, Mammillaria Wildiana und Mammillaria Boccosana;
derselbe, Übergabe eines Amselnestes mit Gelege, Geschenk des Herrn Preiſs;

22. Sitzung am 9. Juni:

Herr Kinkelin, zweites Referat über Eſs- und Trinkgeschirre aus Aluminium;
derselbe, Demonstration zweier lebender Eidechsen, Uromastix hardwickei aus Beludschistan und Uromastix acanthinurus aus Algier;

23. Sitzung am 16. Juni:

Herr Dr. Baumüller, Vorlage einer Brochüre: »Theoretische Studien über das Wasser und seine Verwandlungen«, Geschenk des Verfassers Herrn Ingenieur F. Hauser;
» Wunder, Bericht über die Ausgrabungen in der Breitenloh, an welchen sich eine lebhafte Diskussion anschloſs;
» Dr. Baumüller, Bemerkungen über die Gröſse der Menschen der Bronzezeit;
» Kinkelin, Demonstration dreier lebender Eidechsen, Plestiodon aldrovandi aus Algier, Scincus officinalis aus Nordostafrika und Gongylus ocellatus aus Nordostafrika, sowie einer lebenden Ringelnatter, Geschenk des Herrn Kastrupp;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Phyllocactus Boswelliana und Aloe Haworthia cymbifolia, beide blühend;
» Schwarz, Demonstration des Eschenbastkäfers Hylesinus fraxini;
» Huber, Schenkung eines Paares Pantöffelchen aus dem Tessin und eines Steins aus dem Lago Maggiore;

24. Sitzung am 23. Juni:

Herr Schwarz, Mitteilung über eine neu zugewanderte Umbellifere, Bifora radians, aus Süditalien, beobachtet von Herrn Fr. Schultheiſs;
derselbe, Vorlage einer reichhaltigen Serie von Rohprodukten aus der Engelhardtschen Lackfabrik, Geschenk des Geschäftsführers Herrn Paul Tasch, woran sich eine Diskusssion über die Verarbeitung derselben knüpfte;
derselbe, Vorlage einer Blätterkoralle, Fungia, Geschenk des Herrn Kaufmann König;

Herr V. Schultheifs, Demonstration von Mammillaria nigra pulchella im blühenden Zustand, einem in die Blüte geschofsten Kohlrabi und von Pyrethrum Parthenium;
» Schwarz, Mitteilungen über die Entwicklung der Oestrusfliegen;
derselbe, Vorlage einer Kollektion anatomischer Atlanten der Firma Löwensohn in Fürth, Bemerkungen über den Wiederkäuermagen;

25. Sitzung am 30. Juni:

Herr Schwarz, Demonstration von Hippobosca equina;
derselbe, Vorlage eines vergifteten Pfeils vom Tanganjika See, Geschenk des Herrn Meisenbach;
» Kinkelin, Demonstration eines etwa 5 Jahre alten lebenden Exemplars vom Riesenskink, Macroscincus coctaei;
» Th. Erhard, Schenkung zweier Stücke Tertiärkalk aus dem Süfswassersteinbruch bei Nördlingen mit Hydropia trochilus und Cypris nordlingensis; Vorlage von Euphorbia virgata vom Stoffersberg bei Nördlingen;
» Schwarz, Mitteilungen über die Verbreitung dieser Pflanze,
derselbe, Bemerkungen über die vorgelegten Copal- und Damarharze;

26. Sitzung am 7. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Schwarz, Mitteilungen über die Verbreitung von Pflanzen längs der Verkehrswege unter Vorlage von Rumex pulcher und Reseda lutea;
derselbe, über Dolinen in der fränkischen Schweiz;
» Paalzow, über solche im Karst;
» Schwarz, über Mifsbildungen an einer Rosa centifolia;
» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocereus Roemeri und Cereus speciosissimus im blühenden Zustand;
» Schwarz, Übergabe eines am Kornmarkt ausgegrabenen Rindsunterkiefers, Geschenk des Herrn Sattlers Stoll;
derselbe, Vorlage von Melolontha Fullo;

27. Sitzung am 14. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration eines lebenden Leguans, Leguana tuberculata, aus Brasilien;

Herr Schwarz, Schenkung einer Geode aus dem Lias bei Rasch, Mitteilung über Bildung und Vorkommen von solchen; derselbe, Vorlage zweier von Herrn Bildhauer Scharrer geschenkter Bücher;

28. Sitzung am 21. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf; derselbe, Demonstration einiger ausgestopfter Tiere für die Sammlung und einer Sendung der Linnäa;
» Paalzow, Schenkung einer Reihe von Versteinerungen aus dem Dogger bei Ützing;
» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocactus setispinus und Stapelia variegata im blühendem Zustand
» Kinkelin, Demonstration eines lebenden Mauergecko, Tarentola mauritanica aus Tunis;

29. Sitzung am 28. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Schenkung eines Spirituspräparats der Perleidechse, Lacerta ocellata, var. pater aus Algier;
» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocactus Lecontei;
» Paalzow, Schenkung von Solnhofener Plattenkalk, welcher das Bild von Verwerfungen darstellt;

30. Sitzung am 4. August:

Herr Dr. Baumüller, Bericht über den Buchhändlereinlauf;
» Schwarz, Biologische Bemerkungen über die Nostocalge und Vorzeigung mikroskopischer Präparate; Mitteilungen über Cuscuta-Arten, über die Zecken und Raupen von Cossus ligniperda als Schädling des Ahorn, von Herrn Tölke übergeben;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Uromastix acanthinurus aus Ägypten;
» V. Schultheifs, Demonstration von Blüten des Cereus Seideli und Cereus peruvianus, Haworthia, sowie blühender Exemplare von Aloe margaritifera und semimargaritifera;
» Dr. Heerwagen, Schenkung einer Messerscheide, Solen vagina, von einem nicht genannt sein wollenden Herrn;

31. Sitzung am 11. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Tauschschriften;



Herr V. Schultheiſs, Demonstration von Cereus formosus monstrosus und Crassula falcata, einer Aloe und einer Agave mit Bemerkungen über den Geotropismus;
» Gg. Rüdel, Demonstration von Saxifraga stellaris;

32. Sitzung am 18. August:

Herr Dr. Baumüller, Vorlage einiger Schriften und von Zähnen fossiler Thiere;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Porree, bei welchem die jungen Pflanzen aus dem Blütenstand hervorgehen;

33. Sitzung am 25. August:

Herr V. Schultheiſs, Demonstration von Echinocactus heteracanthus und E. scopa.
» Dr. Heerwagen, Vorlage einiger für die Sammlung ausgestopfter Vögel;

34. Sitzung am 1. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Tauschschriften;
» Dr. Baumüller, Mitteilungen über die Struktur der Haut und partielle Leukopathie;
» Paalzow, Mitteilungen über Fossilien des lithographischen Schiefers von Solnhofen unter Vorlage von Belegestücken aus seiner Sammlung;
» V. Schultheiſs, Demonstration einer blühenden Eucomis punctata;

35. Sitzung am 8. September:

Herr Dr. Neger, Referat über die Robinsonsinseln, speziell Juan Fernandez;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Schenkung eines Spirituspräparats von Tiliqua nigrolutea, Fam. der Skinke, aus Neuholland;
» V: Schultheiſs, Demonstration von Echinocactus phyllacanthus und Echeveria gibbiflora;

36. Sitzung am 15. September:

Herr Wunder, Demonstration einer Verbänderung bei Ginster;
» Kinkelin, Schenkung eines Spirituspräparats von Anolis carolinensis aus den Vereinigten Staaten;
» V. Schultheiſs, Vorlage von Euphorbia officinarum;

37. Sitzung am 22. September:

Herr Dr. Baumüller, Vorlage zweier Wappen der Stadt Nürnberg, eingesandt vom Magistrat;

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Kinkelin, Schenkung eines Spirituspräparats von Uromastix hardwickei;
» V. Schultheifs, Demonstration von Rhipsalis Saglionis und Hariota salicornioides und Vorlage eines sonderbar geformten Hühnereis.

38. Sitzung am 6. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration der carolinischen Fangheuschrecke, Stagmomantis carolina, und zweier riesiger Früchte von Cucurbita maxima;
» W. Rüdel, Vorlage von Baumschwämmen und Mineralien, Geschenk des Herrn Karl Krafft, einer botanischen Schrift und der Frucht von Carica Papaya, Geschenk des Herrn Dr. Appel in Würzburg;
» Dr. Fleischmann, Vortrag über Seescheiden und Salpen;

39. Sitzung am 13. Oktober:

Herr Lambrecht, Schenkung eines Messers aus Lappland;
» Kinkelin, Demonstration von Rhipidodendron plicatile;
» Knapp, Schenkung verschiedener Conchylien;

40. Sitzung am 20. Oktober:

Herr Hoermann, Vortrag über Meitzen »Wanderungen, Anbau und Agrarrecht der Völker Europas nördlich der Alpen«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Rüdel, Demonstration der Struktur des Wurzelstocks einer Seerose;
» Kinkelin, Schenkung von Ophisaurus apus;
» Dr. Wagner, Vorlage von Reblauspräparaten, Geschenk des Herrn Voigt und Mitteilungen über die Entwicklung dieses Schädlings;
» Dr. Heerwagen, Mitteilungen über Carica Papaya;
» Hoermann, Vorlage einiger Brochüren, Geschenk des Herrn Schwarz;

41. Sitzung am 27. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
» Dr. Frankenburger, über die anatomischen Verhältnisse der Nase, des Rachens und des Ohres mit Demonstration eines Modells;

Herr Dr. Löwi, Vorlage einiger sehr schöner Mineralien;
» Lindner, Schenkung eines Eies vom Grauedelsänger;
» Paalzow, Schenkung einer Anzahl von Fossilien aus dem Lias;
» V. Schultheifs, Demonstration von Phyllocactus Courtisii und Euphorbia cereiformis;
» Kinkelin, Übergabe einer Schrift für die Bibliothek, Geschenk des Herrn Dr. Leyh, eines Zweiges von Pinus cephalonica vom Isthmus von Korinth und einiger Exemplare von Desmonota variolosa aus Brasilien;
» Wieseler, Schenkung einer Klapper aus Kamerun, einiger Proben der Seidenbaumwolle und von Aron centaurus;

42. Sitzung vom 3. November:

Herr Huber, Vortrag über »Elektrogravure«;
» Dr. Frankenburger, Referat über neue Versuche zur Feststellung des wirksamen Prinzips bei der Hefegärung;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Fiederblättern der Kallanchoe pinnata, Geschenk des Herrn Dr. Appel in Würzburg; eines Stückes fossilen Holzes und zweier Exemplare von Geaster hygrometricus, Geschenk des Herrn stud. Lindinger;
» Huber, Demonstration einer mit dem Rieder'schen Apparat hergestellten Münze:

43. Sitzung am 10. November:

Herr Kempe, Demonstration einer nach einem Verfahren von Dr. Pauli-Darmstadt hergestellten Stahlgravure;
» Dr. Heerwaagen, Bericht über den literarischen Einlauf;
Herren Huber und Kempe, Mitteilungen über Elektrogravure;
Herr Wunder, Bericht über neuere Ausgrabungen von Hügeln und Trichtergruben auf dem Weifsenbrunner Berg;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration von Dactylopterus volitans und Exocoetus evolans;
» Schwarz, Mitteilungen über Einwanderung von Teucrium Scorodonia in unser Gebiet; Vorlage eines Bovists und eines Rindenstückes von Pinus silvestris mit Borkenkäfergängen;

44. Sitzung am 17. November:

Herr Dr. Neuburger, Vortrag über »Wachstumsverhältnisse von Gehirn und Auge, sowie über einige vergleichend anatomische Beobachtungen am Sehorgan«;
» Lindinger, Demonstration und Schenkung einer zweischwänzigen Eidechse;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Lacerta muralis var: coerulea von Capri;
» Dr. Heerwagen, Übergabe einiger auf die Landesausstellung in Nürnberg bezüglichen Schriften, Geschenk des Herrn Enslin, und einiger von der geographischen Sektion angekaufter Werke;
» Wieseler, Übergabe eines Schöpflöffels aus Holz, einer Akazienfrucht aus Kamerun und von Erdbohnen aus Dualla, Geschenk des Herrn Missionär Keller in Kamerun;
» W. Rüdel, Mitteilungen über die Seidenbaumwolle und deren Herkunft;
» V. Schultheifs; Demonstration einer Frucht von Cereus peruvianus und Ornithogalum arabicum;
» Schwarz, Demonstration eines Hechtkopfes, Geschenk des Herrn Meisenbach; Schenkung eines Bandes der Zeitschrift des deutsch-österreichischen Alpenvereins;

45. Sitzung am 24. November:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Voigt, Vorlage einer Anzahl wertvoller Manuskripte der Gebrüder Sturm, Geschenk des Herrn Dr. v. Koch in Darmstadt;
» Paalzow, Referat über eine Arbeit, betr. die amerikanischen Pilze; Mitteilungen über Laterit;
» Schwarz, Vorlage einiger Schriften, Geschenk zur Bibliothek;
» Huber, Vorlage eines goldhaltigen Quarzes aus Transvaal und eines silbernen Bechers mit eingravierter Schachblume;
» Ertheiler, Vorlage eines in seinem Hause vorgefundenen Schwertes;
» Dr. Neuburger, Referat über das Parietalauge;
» Schwarz, Demonstration einer Frucht von Physalis Alkekengi mit maceriertem Kelch;

Herr A. Schmidt, Demonstration eines mit einem muschelförmigen Polyporus besetzten Holzstückes, Geschenk des Herrn Lenz;
» Schwarz, weitere Mitteilungen über die Einschleppung von Teucrium Scorodonia;

46. Sitzung am 8. Dezember:

Herr Dr. Riegel, Vortrag über »das Auge und einige seiner wichtigsten Erkrankungen«;
» Schwarz, Demonstration einer von Herrn Apotheker Erhard vorgelegten Sammlung von Alpenpflanzen.
» Kinkelin, Demonstration einiger von Herrn Wieseler geschenkter tropischer pharmakologischer Früchte;
» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

47. Sitzung am 15. Dezember:

Herr Dr. Metzger, Vortrag über »natürliche und synthetisch hergestellte Riechstoffe«;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Sempervivum tabulaeforme;
» Huber, Mitteilungen über ein Verfahren Hohlgefäſse auf elektrolytischem Weg herzustellen;
» Schwarz, Demonstration eines in der Form abweichenden Holzschwammes und Schenkung einiger Jahrgänge der Zeitschrift des deutsch-österreichischen Alpenvereins;
» Huber, Schenkung zweier Schriften von der Brüsseler Ausstellung;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Coluber erythrurus aus Manila;

48. Sitzung am 22. Dezember:

Herr A. Schmidt, Vortrag über »Die Stundenbezeichnung der Alten«;
» Dr. Frankenburger, Demonstration eines zweimonatlichen menschlichen Fötus;
» Rhau, Vorlage von menschlichen Knochen, gefunden bei Neuwetzendorf;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Netz- oder Gitterschlange, Python reticulatus;
» Schwarz, Vorlage und Erläuterung einer Serie von Pflanzen, gesammelt von Herrn Bauriedel in Tunis und in den Pyrenäen;

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration eines Nasenbären, Nasua socialis, Geschenk des Herrn Richard Ludloff in Erlangen;

» Schwarz, Demonstration eines Pirols, Oriolus galbula, Geschenk des Herrn Stephan Häring;

49. Sitzung vom 29. Dezember:

Herr Dr. Glück, Vortrag über »Die Leitungsbahnen im Stamm von Blütenpflanzen und Gefäfskrytogamen« mit Demonstrationen mittelst Mikroskop und Skioptikon;

» Schwarz, Demonstration eines blühenden Exemplars von Helleborus niger aus Reichenhall;

» Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Baumschlange aus Ostindien, Dendrophis pictus.

In der am 20. Januar stattgehabten ordentlichen Generalversammlung wurde Herr Hörmann zum Bibliothekar gewählt, während die übrigen Vorstandsmitglieder verblieben.

Die Führung der Protokolle besorgten abwechselnd der II. und III. Sekretär, die Herren Dr. Hartwig und Förderreuther. Nachdem letztgenannter Herr, welcher seit Oktober 1895 seines Amtes mit gröfstem Eifer waltete, durch Wegzug von hier aus der Vorstandschaft scheiden mufste, trat Herr Rechtspraktikant Schultheifs an dessen Stelle und da auch dieser wenige Wochen darauf infolge von Domizilveränderung ausschied, wurde Herr Dr. Frankenburger zum III. Sekretär erwählt. Bibliothek und Sammlungen erfuhren auch im heurigen Jahr reichen Zuwachs durch Ankauf, wie durch Schenkungen, worüber in den Spezialberichten Näheres zu finden ist. Ganz besonders verdienen die reichen Zuwendungen, durch welche unser unermüdlich thätiges Mitglied, Herr Apotheker Kinkelin, vorzugsweise die Reptiliensammlung auch heuer wieder beträchtlich vergröfserte, den wärmsten Dank der Gesellschaft, den sie genanntem Herrn auch für geschmackvolle Anordnung und Etikettierung einzelner Teile unserer Sammlungen schuldet. Herr Direktor Dr. v. Koch in Darmstadt überliefs der Gesellschaft in uneigennützigster Weise eine Anzahl Manuskripte von der Hand der berühmten Naturforscher Sturm, welche gleich grofsen historischen und wissenschaftlichen Wert für uns besitzen.

Leider macht sich der Raummangel in unseren Sammlungen in sich immer mehr steigerndem Mafs geltend und

hindert uns, die Reichhaltigkeit derselben in das richtige Licht zu setzen, insbesondere mufsten die anthropologischen Sammlungen, um für die durch den reichen Tauschverkehr immer mehr anwachsende Bibliothek Raum zu schaffen, vorerst in einem für deren Aufstellung sehr ungünstigen Raum untergebracht werden.

Der auch heuer gewährten Zuschüsse der städtischen Behörden und des Landrats von Mittelfranken mufs, als unsere Zwecke besonders fördernd, mit ehrerbietigem Dank gedacht werden. Ebenso sei allen denjenigen, welche durch Rückgabe von Schuldscheinen, durch geschenkweise Zuwendungen von Büchern und Naturalien und sonstwie ihr Interesse für unsere Gesellschaft bethätigt haben, der aufrichtige Dank derselben ausgesprochen, und wir wagen damit die Bitte an das verehrte Publikum zu verknüpfen, auch fortdauernd für das Wachstum unserer Sammlungen und die Förderung unserer Ziele in gleicher Weise thätig zu sein. Dank schulden wir endlich auch den verehrlichen Redaktionen des »Fränkischen Kurier«, des »Generalanzeiger«, der »Nordbayerischen Zeitung« und »Fränkischen Morgenzeitung« für die bereitwillige unentgeltliche Aufnahme der Berichte über unsere Wochenversammlungen.

Ein im Monat März stattgehabter Familienausflug hatte als Ziel Lind bei Zirndorf und den Zweck der Besichtigung der dortigen unterirdischen Gänge, welche gegenwärtig zum Teil als Keller benützt werden, sowie der sog. Trichtergruben, welche prähistorischen Ursprungs sind. Der Linder Buck ist auch von pflanzengeographischem Standpunkt aus sehr interessant und war eine Art Eldorado der älteren Botaniker Nürnbergs.

Der Anschlufs unseres Hauses an das städtische Elektrizitätswerk ermöglichte es, unser Skioptikon für elektrisches Licht zu montieren. Die Ausführung dieser Einrichtung, sowie die Installation der Beleuchtung im Parterresammlungsraum und den Bibliotheksräumen erfolgte durch die Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co., welcher wir an dieser Stelle für den bereitwilligst gewährten Nachlafs von 25 % des Fakturenbetrags den verbindlichsten Dank aussprechen.

Interne Angelegenheiten der Gesellschaft veranlafsten leider im September den bisherigen langjährigen Administrator der Gesellschaft Herrn Kommerzienrat Gallinger seine Stelle

niederzulegen und zugleich eine Wiederwahl abzulehnen. In der Sitzung vom 13. Oktober 1897 legte auch der bisherige Direktor Herr Dr. Baumüller seine Stelle nieder. So verlor die Vorstandschaft zwei Männer, welche derselben eine lange Reihe von Jahren angehörten und deren jeder in seiner Art unserer Gesellschaft die erspriefslichsten Dienste geleistet hat. Herr Kommerzienrat Gallinger gehörte seit 1883 dem Bauausschufs und nach Aufhebung desselben der Vorstandschaft als Administrator an; praktischer Sinn, Umsicht und Gewissenhaftigkeit in der Verwaltung der Hausangelegenheiten waren ihm ebenso eigen, wie ein warmes Interesse für die Bestrebungen der Gesellschaft überhaupt. Herr Dr. Baumüller war seit 1887 I. Sekretär und hat seit 1894 die Stelle des Direktors bekleidet. Mit gediegenen Kenntnissen auf dem weiten Gebiete der Naturwissenschaften ausgerüstet und von aufrichtiger Begeisterung und Hingabe für die Sache des Vereins beseelt, war er allezeit bestrebt, die ihm anvertraute Stellung bestens auszufüllen. Dank den beiden Männern, welche für die Vereinssache in so unermüdlicher und selbstloser Weise thätig waren. In einer aufserordentlichen Generalversammlung vom 13. Oktober wurde der bisherige I. Sekretär Dr. Heerwagen zum Direktor, Herr Pfarrer Rüdel zum I. Sekretär und Herr Buchdruckereibesitzer Sebald zum Administrator gewählt.

II. Bibliotheksbericht für 1897.

Der Zuwachs betrug:

1. Durch Ankauf und Geschenke 191 Nummern mit insgesamt 420 Bänden. Am 31. Dezember waren 3585 Katalog-Nummern vorhanden.

Von den Geschenken, die der Bibliothek gemacht wurden, sind besonders hervorzuheben: dasjenige des Hrn. Fr. Huber, die offiziellen Berichte der meisten amerikanischen und anderen Staaten für die Weltausstellung in Chicago 1893; eine grofse Anzahl Bücher von Herrn Gg. Rhau; Bücher und Zeitschriften von Herrn Dr. Herz-Memmingen; ein sehr wertvolles Geschenk an Manuskripten der Naturforscherfamilie Sturm, Vater und Söhne, überreicht durch das Ehrenmitglied der Gesellschaft Herrn Dr. Gottl. v. Koch.

Die Universitätsprofessoren Herr Dr. Fleischmann und Herr Dr. R. v. Wettstein ehrten die Gesellschaft durch Dedicierung ihrer neuen Veröffentlichungen: »Lehrbuch der Zoologie« und »die europäischen Arten der Gattung Gentiana«. Das gleiche geschah seitens der Herren Dr. J. Biehringer, Prof. Dr. Fr. Buchenau, Dr. Dieudonné, Dr. A. Geigenberger, Dr. Gordon-Habana, Joh. Fr. Hauser, Dr. Herz, Prof. Dr. Issel, Th. Kämpfer, Dr. Kinkelin, Dr. Friedr. Leyh, Dr. F. W. Neger, H. Poeverlein, Prof. Dr. Fr. Wagner.

2. Durch Tausch vermehrte sich die Bibliothek um 588 Einsendungen, welche sich auf 141 Tauschgesellschaften verteilen.

Eine Anzahl von Gesellschaften hat der Bitte um Nachsendung älterer Jahrgänge oder fehlender Bände und Hefte entsprochen; es sind dies: Bonn, Naturh. Verein der pr. Rheinlande; Görlitz, Naturforschende Gesellschaft; Wien, k. k. Gartenbau-Gesellschaft und Wien, k. k. Geograph. Gesellschaft. Eine Reihe anderer liefs die Bitte leider unbeachtet.

Dem Tauschverkehr sind folgende 5 Gesellschaften, resp. Redaktionen neu beigetreten: Budapest, Rovartani Lapok; Christiania, Meteorologiske Institut; La Plata, Bureau gén. de statistique de la Prov. de Bos Ares. Montevideo, Museo nacional; Portland, Portland society of natural history.

Während des Jahres 1897 wurden 182 Werke an 114 Entleiher ausgeliehen. Am stärksten in Anspruch genommen war das Gebiet der Geographie (mit 40), dann das der Anthropologie (mit 32), der Botanik und der Geologie (mit je 28 Werken).

Herr Sebald hat der Bibliothek einen Zettelkatalog zum Geschenk gemacht, der dadurch hergestellt ist, dafs jede Nummer unseres in den Jahresberichten geführten Bücherverzeichnisses ausgeschnitten und auf Karton aufgeklebt ist. Dieser Zettelkatalog wird die Benützung der Bibliothek bedeutend erleichtern. Seine wissenschaftliche Ordnung und Aufstellung ist für die Bibliothek die wichtigste Arbeit des kommenden Jahres.

Verzeichniss der Körperschaften, mit denen wir im Schriftenaustausch stehen und der Einsendungen, die uns 1897 zugegangen sind:

A. Europa.

I. Deutsches Reich.

1. Altenburg: Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mitteilgn. N. F. 1896, VII. Bd.
2. Annaberg: Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. Ansbach: Historischer Verein für Mittelfranken: 44. u. 45. Jahresbericht 1892. 1896.
4. Augsburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
5. Bamberg: Gewerbeverein: Wochenschrift, 45. Jahrgang. 1896. »Bamberg a. d. II. B. L.-I.-G.- u. K.-Ausstllg. 1896.« — Festschrift z. F. d. 50 j. Bestehens d. G.-V. i. B.
6. » Naturforschende Gesellschaft.
7. Berlin: Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.
8. » Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, 48. Band, 3.4. Heft. 49. Band, 2. Heft.
9. » Entomologischer Verein: Berliner entomol. Zeitschr. 41. Bd. 4. 42. Band 1. 2.
10. » Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungs-Berichte, Jahrg. 1896.
11. » Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Ergebnisse etc., 1893, Heft 3. 1896, Heft 2. 1897, Heft 1. Bericht 1896. Gewitter-Beob. 1892, 1893, 1894. Niederschl. Beob. 1894.
12. » Kgl. preufsisches statistisches Bureau.
13. Blankenburg: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
14. Bonn: Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsb. 1896, 2. Hälfte.
15. » Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen, 29. Jahrg. 2. Hälfte; 44. Jahrg. 2. Hälfte; 53. Jahrgang. 2. Hälfte.
16. Braunschweig: Herzogliches naturhistorisches Museum.
17. » Verein für Naturwissenschaft: 10. Jahresbericht. 1895/6; 1896/7.
18. Bremen: Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, 14. Bd., 2. Heft.
19. Breslau: Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 74. Jahresbericht, Litteratur der L. u. V.-Kunde der Prov. Schlesien, Heft 5.

20. Calau-Cottbus: Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte.
21. Chemnitz: Naturwissenschaftliche Gesellschaft: 13. Bericht vom 1. Juli 1892—31. Dez. 1895 [1896].
22. Danzig: Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F. 9. Bd., 2. Heft.
23. Darmstadt: Verein für Erdkunde und der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 17. Heft 1896.
24. Dessau: Naturhistorischer Verein für Anhalt.
25. Dresden: Kgl. sächs. statist. Bureau: Zeitschrift, 42. Jahrg. H. 3 u. 4; 43. Jahrg., H. 1 u. 2.
26. » Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen, Jahrg. 1896. Juli—Dezember.
27. Dürkheim: Pollichia: Mitteilungen, LIII. Jahrg., Nr. 10, 1895; 54. Jahrg., Nr. 11, 1896; Dr. Mehlis, Drachenfels b. Dürkheim.
28. Düsseldorf: Naturwissenschaftlicher Verein.
29. Elberfeld: Naturwissenschaftlicher Verein.
30. Emden: Naturforschende Gesellschaft: 81. Jahresbericht 1895/6.
31. Erfurt: Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher, N. F., Heft XXIII.
32. Erlangen: Physikalisch-medicinische Sozietät: Sitzungsberichte, 28. Heft, 1896.
33. Frankfurt a. M.: Physikalischer Verein: Jahresbericht 1895/96.
34. » Redaktion des »Zoologischer Garten.«
35. » Senckenbergische naturforschende Gesellschaft: Abhdlgn. 20. Bd. 1. Heft; 22. Bd. 1896; 23. Bd. 3. Heft, 4. Heft; Anhang; 22. Bd. Bericht 1897.
36. Frankfurt a. O.: Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios, 14. Jahrg., Nr. 7—12, Soc. Litt., Jahrg. 10, Nr. 7—12; Jahrg. 11, Nr. 1—6.
37. Freiburg i. Br.: Physikalischer Verein.
38. Fulda: Verein für Naturkunde.
39. Giefsen: Oberhessische Gesellschaft f. Natur- und Heilkunde: 31. Bericht 1896.
40. Görlitz: Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 6. Bd., 2. H.; 16. Bd.
41. Göttingen: Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten, Mathem.-physik. Kl., 1896, 4; 1897, 1, 2. Geschäftl. Mitteilungen, 1897.
42. Greiz: Verein der Naturfreunde.
43. Güstrow: Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 50. Jahr 1896, 1. u. 2. Abteilung, Jubiläumsbd. s. Inhaltsverz. zu d. Jahrg. XXXI.—L.
44. Halle a. S.: Entomologischer Verein.
45. » Landwirtschaftliches Institut an der Universität.
46. » Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Heft XXXIII.
47. » Naturforschende Gesellschaft.
48. » Naturwissenschaftlicher Verein.
49. » Thüringisch-sächsischer Gesamtverein für Erdkunde.
50. » Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1897.
51. Hamburg: Naturwissenschaftlicher Verein: Abh., 15. Band; Verh. III. F. IV., 1896.
52. » Verein für naturwissenschaftl. Unterhaltung.
53. Hamburg-Altona: Naturwissenschaftlicher Verein.
54. Hanau: Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.

55. Hannover: Naturhistorische Gesellschaft.
56. Heidelberg: Naturhist.-medicin. Verein: Verhandlungen, N. F. V. Bd., 5. H.
57. Hof: Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde.
58. Karlsruhe: Naturwissenschaftlicher Verein.
59. Kassel: Verein für Naturkunde.
60. Kiel: Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: 11. Bd., 1. Heft.
61. Königsberg i. Pr.: Physikalisch-ökonom. Gesellschaft: Schriften, 37. Jahrg., 1896.
62. Landshut: Botanischer Verein.
63. » Historischer Verein.
64. Leipzig: Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft.
65. » Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl.; math.-phys. Kl. 1896, 4, 5/6; 1897, I/II—IV. Sach-Register der Ber. u. Abh.
66. » Naturforschende Gesellschaft: Sitzgsber. 22 u. 23. Jahrg., 1895/96.
67. » Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1896; wissenschaftl. Veröffentl.: III. Bd. 2. Heft, Baumann, die Insel Sansibar.
68. Lüneburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
69. Magdeburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
70. Mainz: Rheinische naturforschende Gesellschaft.
71. Mannheim: Verein für Naturkunde.
72. Marburg: Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte 1896. Schriften Bd. XIII. Abhdl. 1.
73. München: Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der math.-phys. Kl., 1896, H. 3; 1897, H. 1, 2. Bodenseekarte.
74. » Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte, Bd. 5. 1897.
75. » Geographische Gesellschaft.
76. Münster: Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst: 24. Jahresbericht für 1895/96.
77. Neifse: Philomathie.
78. Nürnberg: Ärztlicher Verein.
79. » Bayr. Gewerbemuseum.
80. » Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1896, Mitteilungen Jahrg. 1896.
81. » Gymnasialbibliothek.
82. » Medicinische Gesellschaft und Polyklinik: 18. Sitzungsbericht 1896.
83. » Stadtbibliothek.
84. » Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Jahresbericht 1895, 1896; Mitteilgn. 12. Heft, 1. Abt. m. »Prospekt d. Stadt Nbg.«
85. » Verein für öffentliche Gesundheitspflege.
86. » Verein Merkur.
87. Offenbach: Verein für Naturkunde.
88. Osnabrück: Naturwissenschaftlicher Verein: 11. Jahresber. 1895 und 1896.
89. Passau: Naturhistorischer Verein.
90. Regensburg: Naturwissenschaftlicher Verein.
91. Reichenbach: Voigtländ. Verein für allgemeine u. spez. Landeskunde.

92. Reutlingen: Naturwissenschaftlicher Verein.
93. Schmalkalden: Zeitschrift des Vereins d. Hennebergischen Geschichte und Landeskunde.
94. Schneeberg: Wissenschaftlicher Verein.
95. Schweinfurt: Naturwissenschaftlicher Verein.
96. Sondershausen: Botanischer Verein für Thüringen.
97. Stuttgart: Verein für vaterländ. Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 53. Jahrg.
98. Wernigerode: Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes: Schriften, 11. Jahrg., 1896.
99. Wiesbaden: Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrgang 50.
100. Würzburg: Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsber., Jahrgang 1896.
101. » Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift, 47. Jahrgang.
102. Zerbst: Naturwissenschaftlicher Verein.
103. Zweibrücken: Naturhistorischer Verein.
104. Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresbericht, Jahrg. 1896.

II. Österreich-Ungarn.

105. Agram: Kroatischer Naturforscherverein.
106. Aufsig a. E.: Naturwissenschaftlicher Verein.
107. Baden bei Wien: Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
108. Brünn: K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde: Central-Blatt, 76. Jahrgang, 1896.
109. » Naturforschender Verein: Verhandlungen, 35. Bd.; 15. Ber. der meteorolog. Kommission.
110. Budapest: K. ungarische naturwissenschaftliche Gesellschaft.
111. » Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschrift). IV. Kötet 1897.
112. Graz: K. k. steiermärkische Gartenbau-Gesellschaft: Mitteilungen, 23. Jahrgang. 1897.
113. » Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilgn., Jahrgang 1896. (D. g. R. 33. Heft.)
114. » Verein für Ärzte in Steiermark: Mitteilgn., 33. Jahrg., 1896.
115. Hermannstadt: Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen, 46. Jahrg., 1896.
116. » Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv, N. F. 27. Bd., 2., 3. Heft; Programm d. evang. Gymnasiums A. B. 1895/6; Jahresber. 1896/97.
117. » Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch, 17. Jahrgang, 1897 u. »Beilage«.
118. Hořic: K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze, 14. Jahresbericht.
119. Innsbruck: Ferdinandeum f. Tirol u. Vorarlberg: Zeitschrift, 3. Folge, 41. Heft; Register zu d. Zeitschr. bis z. 40. Heft.
120. » Naturwissenschaftlich-mediz. Verein: Bericht XXII. Jahrgang 1893—1896.
121. Klagenfurt: Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen: Jahrbuch, 24. Heft; Seeland, Diagramme d. magnet. u. meteorol. Beobachtgn. 1896.

122. Klausenburg: Siebenbürgischer Museumverein: Sitzungsber. der med.-naturw. Sektion, 18. Bd., 2. u. 3. Heft.
123. Laibach: Musealverein für Krain.
124. Leutschau (Lösce): Ungarischer Karpathenverein.
125. Linz: Museum Francisco-Carolinum: 55. Jahresbericht nebst 49. Lief. der Beiträge; Baucalari, Bibliothekskatalog des Museum Fr.-Carol.
126. Prag: K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1896, 1 u. 2; Jahresber. 1896.
127. » Naturhistorischer Verein Lotos.
128. Pressburg: Verein für Heil- und Naturkunde.
129. Reichenberg: Verein der Naturfreunde: Mitteilungen, 28. Jahrg.
130. Salzburg: Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresb. 1895.
131. Triest: Società adriatica di scienze naturali.
132. Wien: Entomologischer Verein: 7. Jahresbericht, 1896.
133. » K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1897, Heft 1—12; versch. Hefte Ergänzungen aus d. Jahrg. 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1886 u. 1888.
134. » K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilgn., Band 36—39, 1893-96.
135. » K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, Jahrgang 1896.
136. » Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen, Bd. 11, Heft 3/4.
137. » K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen, 46. Bd., 10. Heft.
138. » Naturwissenschaft. Verein an der Universität: Mttlgn. 1896.
139. » Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften, 37. Bd., 1896/97.

III. Schweiz:

140. Basel: Naturforschende Gesellschaft.
141. Bern: Naturforschende Gesellschaft.
142. [»] Schweizerische naturforschende Gesellschaft: Actes, 78. Session 1895; Verhandlgn., 79. Versammlg. 1896.
143. Chur: Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht, Neue F. 40. Bd. 1896/97.
144. Frauenfeld: Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
145. St. Gallen: Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1894/95.
146. Solothurn: Naturforschende Gesellschaft.
147. Zürich: Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 41. Jhrg., Supplement. 42. Jahrg., 1. u. 2. Heft.

IV. Belgien.

148. Antwerpen: Académie d'Archéologie: Bulletin 4. S. 2. XXVIII bis XXX.
149. Bruxelles: Société belge de microscopie.
150. » Société royale malacologique de Belgique.
151. » Société royale Linnéenne.

V. Frankreich.

152. Cherbourg: Société nationale des sciences naturelles et mathématique.

VI. Grossbritannien.

153. Dublin: Natural history society.
154. Glasgow: Natural history society: Transactions (N. S.) Vol IV. Part III; Vol. V., Part I.

VII. Holland.

155. Amsterdam: Genootschap Natura artis magistra.
156. Haarlem: Musée Teyler: Archives, Ser. II., Vol. V., 3e partie.
157. Leiden: Nederlandsche Dierkundige Vereeniging.

VIII. Italien.

158. Brescia: Ateneo: Commentari 1896.
159. Catania: Accademia Gioenia di scienze naturali: Bullettino, Marzo 1897, Fasc. XLVI.
160. Firenze: Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Indici 1897, No. 264—287; 1895, S. 97—XCVILI.
161. » R. Istituto di studi superiori e di perfezionamento.
162. » Società entomologica italiana: Bulletino anno 28, Trim. 3 u. 4.
163. Milano: R. istituto lombardo di scienze.
164. Modena: Società dei naturalisti: Atti, S. 3, Vol. 14, anno 29, F. 2.
165. Napoli: R. accademia delle scienze.
166. Padova: Societa veneto-trentina di scienze naturali: Atti, S. 2, vol. 3, fasc. 1.
167. Pisa: Società malacologica Italiana.
168. » Società Toscana di scienze naturali: Atti, Memorie vol. 15; Proc. verb. vol. 10, 22. Novem. 1896—Maggio 1897.
169. Roma: R. accademia dei Lincei: Atti, anno 294, S. V., Rendiconti vol. 6, 1. Sem. F. 1—12; 2. Sem. F. 1—12e Indice; Rendiconto dell' adunanza solenne del 5. Giugno 1897.
170. » Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele.
171. » R. comitato geologico d'Italia.
172. Sassari: Università.
173. Torino: R. accademia delle scienze: Atti, vol. 32, disp. 1—5, 7—15, Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1896.
174. Venezia: R. istituto delle scienze: Memorie vol. 25, 8.
175. Verona: Accademia (Agricoltura, scienze, lettere, arti e commercio) Memorie, vol. 72, S. 3, F. 3 u. 4.

IX. Luxemburg.

176. Luxemburg: Société botanique de grand-duché de Luxembourg.
177. » Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: Mitteilungen aus den Vereinssitzungen, 6. Jahrg., 1896.

X. Russland.

178. Dorpat: Naturforscher-Gesellschaft: Archiv für die Naturkunde, Liv-, Ehst- u. Kurlands, 2. S., Bd. 11, Lfg. 2; Sitzungsberichte, 11. Bd., 2. H.
179. Helsingfors: Societas pro fauna et flora fennica: Acta, Vol. XI; Meddelanden 22. Heft.
180. Kiew: Naturforscher-Gesellschaft der Universität.
181. Mitau: Kurländische Gesellschaft für Literatur und Kunst: Sitzungsberichte, 1896.
182. Moskau: Société impériale des naturalistes: Bulletin, 1896, Nr. 3, 4; 1897, Nr. 1.
183. Riga: Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt 39, 1896; Verzeichnis z. Samlg. abnormer Wildhühner.
184. St. Petersburg: Hortus petropolitanus: Acta Tom. III, Nr. 2 bis 5; Tom. IV, 1—5; Tom. V, 1—5; Tom. VI, 1—5; Tom. VII, 1.

XI. Schweden und Norwegen.

185. Bergen: Museum: Aarbog for 1896; Sars, Crustacea of Norway vol. II. Part. 3—8.
186. Christiania: Universität.
187. » Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Expedition 1876 bis 1878: No. XXIII, Zoologi. No. XXIV, Botanik.
188. Stavanger: Museum: Aarsberetning for 1896.
189. Stockholm: Konig Svenska Vetenskaps Academien: Öfversigt af Förhandlingar 1896; Bihang vol. 22, Sect. 1—4; 28. Handlingar.
190. Stockholm: Société entomologique: Entomologisk Tidskrift, årg. 17, Häft 1—4, 1896.
191. Tromsö: Museum: Aarsberetning for 1894; Aarshefter 18, 1895.
192. Upsala: Geological Institution of the university: Bulletin vol. 3, p. 1, Nr. 5.

B. Amerika.

I. Argentinien.

193. Buenos aires: Museo Nacional: Annales tomo 5 (S. 2, t. 2); Memorias 1894, 1895, 1896.
194. Cordoba: Academia nacional de ciencias de la republica Argentina.
195. La Plata: Bureau général de Statistique: Carl. Salas, l'agriculture, l'élévage, l'industrie et le commerce dans l. prov. de Buenos Ayres 1895.

II. Brasilien.

196. Rio de Janeiro: Museu nacional.

III. Britisch Amerika.

197. Halifax (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of natural science: Proceedings and Transactions Vol. 9 Part. 2 (2. S., Vol. II).
198. Toronto (Ontario): Canadian Institute: Transactions No. 9 vol. 5, Part. 1); Proceedings, N. S., Vol. V, part. 1, No. 1.

IV. Chile:

199. Santiago: Deutscher wissenschaftlicher Verein: Verhandlungen, Bd. III, Heft 3, 4, 1896.
200. » Société scientifique du Chili: Actes: Tome V (1895) 5e l.; Tome VI (1896) 2e—5e l.; Tome VII 1e l.
201. » Universidad: Annales, Tomo XCI—XCIV: Philippi, Plantas nuevas chilenas.
202. » Museo national.

V. Costa Rica.

203. San José: Museo nacional: Informe 1896—97; Mamíferos de Costa Rica 1897; Moluscos terrestres y fluviatiles 1897; Tristan, Insectos de C. R. 1897.

VI. Cuba.

204. Habana: Sociedad antropologica.

VII. Uruguay.

205. Montevideo: Museo Nacional: Anales VII, Tomo II.

VIII. Vereinigte Staaten.

206. Albany (N.-Y.): State museum of natural history: Reports of the State geologist 1894 (14); James Hall, prelim. Geologic Map of New-York 1:316,800.
207. » University of the State of N.-Y.: 48th annual report 1894. 2 Bände u. 1 Atlas.

208. Boston (Mass.): American academy of arts and sciences: Proceedings N. S. vol. 23, 1895/6 (W. S. 31); Vol. 32, No. 1—14.
209. » Society of natural history: Proceedings vol. 27, p. 75 bis 330, No. 3—14.
210. Buffalo (N.-Y.): Society of natural sciences.
211. Cambridge (Mass.): Museum of comp. Zoology at Harvard College: Annual Report 1895/6; Bulletin vol. 28, 3—5, 30, 3, 6. 31, 1—4. Memoirs vol. 19, 2. 20. 21, I. u. II., 22 mit Atlas.
212. Chicago (Ill.): Academy of sciences: 39. Jahresbericht. Bulletin No. 1, Calkins, Lichen-Flora.
213. Colorado Springs (Colo.): Colorado College: Studies, Vol. VI.
214. Columbus (Ohio): Board of Agriculture.
215. Davenport (Jowa): Academy of natural sciences: Proceedings, Vol. VI, 1889—97.
216. Madison (Wisc.): Société de l'état Wisconsin.
217. » Wisconsin Academy of sciences, arts and lettres.
218. Meriden (Conn.): Scientific association: Proceedings and Transactions.
219. Milwaukee: Natural history society of Wisconsin: 14. annual Report.
220. Minneapolis (Minn.): Geological and natural history survey of Minnesota.
221. » Minnesota Academy of natur. Sciences: Bulletin Vol. IV, No. 1, Part. 1.
222. New-Haven (Conn.): Academy of arts and sciences.
223. New-York (N.-Y.): Academy of sciences: Annales vol. IX., No. 4, 5. Transactions vol. XV. 1895/96.
224. » Microscopical society: Journal vol. XIII., No. 1—3.
225. Philadelphia (Pennsylv.): Academy of natural sciences: Proceedings 1896, Part 2, 3; 1897 Part 1.
226. » American philosophical society: Proceedings vol. 35. No. 151, 152; vol. 36, 154.
227. » Wagner Free Institute of science.
228. Rochester (N.-Y.): Academy of Science.
229. Salem (Mass.): Essex Institute.
230. St. Louis (Miss.): Academy of science: Transactions Vol. VII., No. 4—16.
231. » Missouri botanical Garden.
232. San Francisco (Cal.): California Academy of sciences.
233. St. Paul (Minn.): Geological and natural history survey.
234. Topeka (Ark.): Kansas Academy of science.
235. Trenton (N.-Y.): Natural history society.
236. Tufts College (Mass.).
237. Washington: Bureau of Ethmology: 14. Jahresbericht 1892/93, 2. Bde.; 15. Jahresb. 1893/94.
238. » Department of Agriculture: Bulletin No. 54; North American Fauna No. 13; Yearbook 1896.
239. » U. S. Geological Survey: 17. Jahresbericht 1895/96, Part III, 1 u. 2.
240. » Smithsonian Institution: Langley, Memoir of George Brown Goode.
Annual Report 1894, I u. II; 1895.
Bulletin No. 47, 49.
Miscellaneous Collections 1035, 1038, 1039, 1071, 1072, 1073, 1075, 1077.
Contributions to knowledge 1034.
Proceedings of the U.S. National Museum, Vol. 18, 1895.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	1a. Anthropologie.		
64	Schädel, Schenkelknochen . . .	Palgern Flur auf dem Juraplateau bei Altdorf	Anthropologische Sektion, Wunder.
65	Urnenscherben		
66	Bernsteinring		
63	Nadeln, messerartiges Instrument		
135	Kupferring		
136	Knochen		
137	Steinwerkzeuge		
152	Menschliche Knochen	Schniegling	Rhau.
159	Skeletteile eines jugendlichen Menschen	Nürnberg	Magistrat.
44	Eisenschlacken, Urnenscherben .	Poesneck	Spandel.
	1b. Ethnographie.		
132	Messer	Lappland	Lambrecht.
14	Kopfputz, aus vorigem Jahrhundert	Nabburg	Zopf.
67	Sandalen, Schuhe	Tessin	Huber.
10	Kinderschuhe	Bulgarien	Zopf.
80	Holzschuhe und	Poschega an der Save	Forchheimer.
81	slavische Obangen		„
39	Schuhe, Bekleidungsgegenstände, Kopfschmuck	Serbien	Preifs.
11	Gefäfse aus Flaschenkürbis . . .	—	Zopf.
57	Vergiftete Pfeilspitze, Waffe . .	Tanganjikasee	Meisenbach.
144	Schöpflöffel, geschnitzt	Kamerun	Wieseler.
130	Klapper	„	„
94	Zwei Idole	Hypora	Kleylein.
	2. Zoologie.		
	a. Säugetiere.		
154	Nasua, Nasenbär	Asuncion	Ludloff, Erlangen.
60	Meles, Dachs, jung	Heroldsberg	Meisenbach.
59	Canis vulpes, 2 junge Füchse . .	„	„
116	Halmaturus, Känguruh	Neuholland	angekauft.
99	Elephantenzahn, mit eingedrungener Kugel	—	Schmidt.
47	Gemse, 2 Füfse, mumificiert . .	Alpen	Heuber, M.
110	Bos, Kiefer, ausgegraben	hier	Stoll, Sattler.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	b. Vögel.		
23	Sylvia spec.	Reichswald	Frl. Straub.
48	Hirundo, 2 Nester mit Gelegen .	Nürnberg	Ertheiler.
20	Tichodroma muraria	Südeuropa	angekauft.
21	Pastor roseus	—	„
155	Oriolus galbula	Gutsberg	Haering.
54	Jynx torquilla	Erlenstegen	Meisenbach.
53	Otus brachyotus	Franken	Sixt.
22	Colymbus septentrionalis	Ansbach	Pfautsch.
117	„ , rotkehliger Seetaucher	—	angekauft.
149	Podiceps minor ♀	Veilhof	Lechner.
	c. Amphibien und Reptilien.		
142	Eidechse mit 2 Schwänzen . . .	Erlangen	Lindinger.
129	Lacerta ocellata var. pater . . .	Nordafrika	Kinkelin.
143	Lacerta muralis var. tiliguerta subv. coerulea	Capri	„
121	Anolis carolinensis	Nordamerika	„
4	Agama sanguinolenta	Transkaspien	„
40	Lygosoma guichenoti	Neusüdwales	„
13	„ tenue	Queensland	„
71	Uromastix acanthinurus	Egypten	„
122	„ hardwickei	Bengalen	„
5	Amphibolurus barbatus	Queensland	„
3	Cyclodus gigas	Australien	„
19	Zonurus giganteus, Riesengürtelschweif	Südafrika	„
37	Scincus officinalis	Egypten	„
120	Tiliqua nigrolutea	Neuholland	„
125	Ophisaurus apus	Dalmatien	„
43	Diporophora australis	Queensland	„
83	Boa, Riesenschlange	Brasilien	angekauft.
153	Python reticulatus, junge Riesenschlange	Ostindien	Kinkelin.
79	Diemenia psammophis	Australien	„
161	Dendrophis pictus	„	„
103	Tropidonotus natrix	Nürnberg	Kastrupp.
150	Coluber erythrurus	Manila	Kinkelin.
	d. Fische.		
62	Raja clavata, Rochen, Zähne . .	—	Prof. Dr. Fleischmann.
36	Rochen, riesiges Exemplar . . .	—	Blümel, Kfm.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
141	Esox lucius, Hecht, 11 Pfund schwer, Kopf	Altmühl	Meisenbach.
55	Belone acus, Hornhecht	Mittelmeer	Kinkelin.
139	Dactylopterus volitans	—	"
140	Exocoetus evolans	—	"
52	Lepidosiren paradoxa	Amazonenstrom	"
	e. Insekten.		
111	Melolontha Fullo	Nürnberg	Dr. Rupprecht.
128	Desmonota variolosa	Brasilien	Kinkelin.
72	Cossus ligniperda Raupe in Ahornbäumen	Nürnberg	Tölke.
106	Hippobosca equina	"	Schwarz.
6	Myrmecoleon formicarius	—	Kaulfuſs.
23	Heuschrecken	Argentina	Scudellari.
128	Stagmomantis carolina	Carolina	Kinkelin.
138	Reblaus-Präparate	—	Voigt.
7	Cicata plebeja	—	Kaulfuſs.
8	Centrotus cornutus.	—	"
9	Euplix producta	—	"
69	Ixodes ricinus, Hundszecke . . .	Moritzberg	Schwarz.
	f. Molluscen und niedere Tiere.		
45	Pectunculus pilosus	Syrien	Kinkelin.
51	Clausilia, reiche Sammlung von Arten dieser Gattung	—	Voigt, Apothek., Höchstadt a. A.
73	Solen vagina	Spikeroog, Nordsee	Ungenannt.
133	Diverse Conchylien.	—	Knapp.
61	Fungia, Blätterkoralle	—	König.
	g. Biologie.		
102	Stammstück der Esche mit Fraſsgängen des Eschenbastkäfers .	Franken	Probst, Drechslermeister.
35	Rinde der Föhre mit Fraſsgängen des Borkenkäfers	Reichswald	Schwarz.
	3. Botanik.		
	a. Morphologie, Physiologie, Pharmacologie etc.		
89	Stamm von Nuphar mit zerstreuten Gefäſsbündeln	Erlangen	Dr. Glück.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
163	Stamm von Nymphaea mit zerstreuten Gefäfsbündeln. . . .	Dutzendteich	Bürger.
101	Aristolochia Sypho, Blätter und Blüten	cult.	Voigt.
134	Frucht von Trapa natans . . .	Unterbürg	Huber.
18	„ „ Citrus medica . . .	Palermo	Sixt.
87	„ „ Carica Papaya . . .	h. b. Würzburg	Dr. Appel.
88	„ „ Momordica involucrata (Natal)	h. b. Würzburg	„
162	Frucht von Vaccinium macrocarpum	Nordamerika	Kinkelin.
49	3 Fruchtzapfen von Pinus Strobus	cult. Kitzingen	Dr. Buchner.
158	Cladonia-Photographieen, reiche Serie	—	Dr. Arnold, München.
91	Geaster hygrometricus	Erlangen	Lindinger.
124	Baumschwämme	—	Kraft, Karl.
164	Baumschwamm, flach gewachsen.	Spessart	Schwarz.
86	Farnkrautprothallien mit Archegonien und Antheridien . . .	hort. botan. Würzburg	Dr. Appel.
90	Fiederblatt von Kallanchoe pinnata mit Bildung junger Sprofse in den Kerben	„	„
97	Daphne Mezereum, Blüte. . . .	Nürnberg	Wölfel, Karl.
84	Kartoffelknolle mit eingewachsenem Ring	„	Pfeuffer.
109	Rosa centifolia, Blüte mit Durchwachsung	hort. Schwabach	Pohl, Schwabach.
156	Aststück mit Pilzbildung	Sankt Johannis	Lenz.
2	Ast von Quercus mit Insektenstich	Nürnberg	Meisenbach.
157	Gentiana lutea, riesige Wurzeln.	Algäu	Ertheiler.
32	Blüte von Trifolium montanum als Brustthee	—	Motz, Stallmeist.
	b. Pflanzengeographie.		
58	Äste und Zapfen von Pinus Pumilio	Lappersdorf	Meisenbach.
113	Taxus baccata	Eibenthal, Plech	Zeidler.
169	Teucrium Scorodonia.	Hochenbruck	Schwarz.
85	Chenopodiaceae, reiche Serie, frisch. Atriplex nitens, Blitum virgatum, Chenopodium striatum	Würzburg	Landauer.
147	Früchte von Guevina Avellana .	Chile	Wieseler, Keller.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
148	Litschipflaumen (von Nephelium Litschi)	Japan	Wieseler, Keller.
146	Zabucajanüsse (Samen von Lecythis Ollaria)	Kamerun	
145	Samen von Voandyeia subterranea	"	
131	Seidenbaumwolle	—	Wieseler.
131a	Aron centaurus	—	"
	c. Zu den Herbarien.		
147	Rubus-Bastarde, determ. Utsch .	Flora Nürnberg	Simon.
15	Phanerogamen aus Brandenburg,	Tirol, Ungarn	"
95	Phanerogamen aus	Oberbayern	Kränzle.
84	" aus den Cordilleren	La Cumbra	Scudellari.
151	" aus der	Schweiz	Paalzow.
98	Sphagna, Laubmoose	Franken	Kaulfuſs.
165	Pilze, parasitär auf Kulturpflanzen	fränk. Jura	Dr. Wagner.
166	" " " "	Lichtenhof	" "
167	" " " wilden Pflanzen	Nürnberg	Fdr. Schultheiſs.
170	" " " wilden und cultiv. Pflanzen	Nürnberg, Neumarkt	Schwarz.
171	Pilz, parasitär auf Beta vulgaris	Oberhessen	"
	4. Geologie.		
	a. Palaeontologie.		
100	Ursus spelaeus, Zähne	Streitberg	Bing, Kommerz.
112	" " "	fränk. Jura	Heinemann.
56	Cervus sp. Geweihfragment in einem Tufflager bei	Eschenbach	Bürger.
119	Mastodon sp.? Zähne. Diluvium.	Obertunzing	Hupf, Regensbg.
160	Plateosaurus Engelhardi. Knochen, Wirbel	Lauf	Wunder jun.
108	Puppa nordlingensis, Süſswasserkalk	Nördlingen	Ehrhard.
118	Ammonites species divers. Jura francon. super.	Uetzing	Paalzow.
127	Ammonites, Belemnites etc. aus dem Dörlbacher Liasaufschluſs	Altdorf	"
46	Verschiedene Versteinerungen. .	—	Kudielka.
92	Fossiles Holz, Braunkohle . . .	Oberösterreich	Lindinger.
	b. Geognosie.		
50	Gerollte Gesteine der Küste des	ligurisch. Meeres	Heyling.
68	Stein, gerollt	Lago Maggiore	Huber.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
168	Gerollte jurassische und Urgebirgsgesteine (Bahnbau) . . .	Mariaort, Regensburg	Schwarz.
105	Gerollte Kopale	—	Dasch, P.
114	Geode aus dem Amaltbeenthon .	Rasch, Altdorf	Schwarz.
126	Plattenkalk	Solnhofen	Paalzow.
107	Süſswasserkalk mit Hydropia und Puppa	Nördlingen	Ehrhard.
82	Gesteine aus dem Miocaen von Moosbach bei	Wiesbaden	Spandel.
	5. Mineralogie.		
16	Granaten	Norwegen	Friese.
17	Schwefeleisen	nördl. Norwegen	„
70	Rosenquarz von Pleistein bei . .	Vohenstrauſs	Glenk.
124	Quarze, diverse	—	K. Krafft.
12	Phaestin vom Peterlstein bei . .	Kupferberg	Fr. Huber.
	6. Geographie.		
148	Karten von Nürnberg, Deutschland etc.	—	Rhau.
	7. Technologie.		
41	Metallschliffe	—	Böhler, Wien.
78	einige Kopale mit umgebendem Gestein	Südaustralien	Kleylein.
104	Kopale, Erdpeche, reiche Serie verschiedener Sorten	div.	Dasch, Engelhard, Lackfabr.
38	142 Glasringe, bunt, indischer Schmuck	—	Kleylein, Gablonz
42	Armreife der Hindus, Calcutta .	—	„ „
95	Armreife	—	„ „
74	3 Amulette (für Madagascar) . .	—	„ „
75	Schnupfdose	—	„ „
76	Amulette für den Oberarm (Bombay)	—	„ „
77	5 Kopfnadeln (China)	—	„ „

Der Konservator: **A. Schwarz.**

IV. Jahresbericht der Verwaltung für 1897.

Die Vermietung der verschiedenen Räume des Hauses war die gleich günstige, wie im Vorjahr. Der zweite Stock des Vorderhauses und das Hinterhaus ist an die Neue Nürnberger Frauenarbeitsschule vermietet, ebenso ein Keller an einen Obsthändler.

Die Gesellschaftsräume waren vermietet an: Architekten- und Ingenieur-Verein, Gartenbauverein, Hebammen-Verein, Pegnesischer Blumenorden, Stenographenhort, Technische Kommission für Gesundheitspflege, Kommission für Ferienkolonien und an die Schulkommission.

Zur jährlichen Bezahlung von 200 ℳ an unserer Hypothek haben sich auch in diesem Jahre eine Anzahl Herren mit Extrabeiträgen beteiligt, wofür herzlicher Dank ausgesprochen wird, gleich dankend ist die Zurückgabe von 3 Schuldscheinen im Gesamtbetrage von 150 ℳ zu verzeichnen. Eine Schuldscheinverlosung konnte leider wiederum nicht vorgenommen werden, da die Verwaltung noch mit den gröfsten Schwierigkeiten zu kämpfen hat und die Gesellschaftskassa auch dieses Jahr einen bedeutenden Zuschufs leisten mufste.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

	ℳ	₰
a. Immobiles Vermögen.		
Haus nebst Hinterhaus Schildgasse 12, 1. Jan. 1897 Hypothek darauf	50400	—
Abzahlung hieran	200	—
sohin am 31. Dezember 1897 Hypothekenbestand	50200	—
b. Mobiliar.	ℳ	₰
1. Januar 1897 Stand desselben	1817	50
Ab 10% Abnützung	181	75
	1635	75
c. Schulden an Schuldscheinen.	ℳ	₰
Gesamtausgabe von Schuldscheinen	30175	—
1. Januar 1897 Stand derselben	24750	—
davon 3 Stück als Geschenk zurückerhalten . . .	150	—
Stand am 31. Dezember 1897 . .	24600	—

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1897.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Kassabestand	680	07
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 884.99)	—	—
Aufnahmsgebühren	36	—
Mitgliederbeiträge	4154	45
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Legat des Privatiers Herrn Hohenner	125	—
Summa	5795	52

Ausgaben:		ℳ	₰
Titel Ia.	Einrichtung des Museums	332	60
» Ib.	Unterhaltung desselben	258	81
» IIa.	Bibliothek	271	25
» IIb.	Einrichtung derselben	149	—
» IIc.	Druck des Kataloges	—	—
» IIIa.	Schreibbedarf	34	40
» IIIb.	Porti	63	54
» IIIc.	Inserate	102	60
» IIId.	Gehalt des Vereindieners	532	48
» IIIe.	Feuerversicherung (1897/1902)	325	—
» IV.	Überzahlung zum Hauskonto	2492	20
» V.	Jahresbericht und Drucksachen	1	50
» VIa.	Zuschufs zur anthropologischen Sektion	200	—
» VIb.	» » botanischen Sektion	100	—
» VIc.	» » geographischen Sektion	50	—
» VId.	» » histor.-bakteriol. Sektion	—	—
» VIe.	» » chemischen Sektion	100	—
» VIIa.	Fond für das 100jährige Jubiläum	100	—
» VIIb.	Abzahlung der Hypothek	200	—
» VIII.	Reservefond	133	28
	Summa	5446	66

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	5795	52
Summa der Ausgaben	5446	66
Kassabestand a. Bar	348	86
b. 2 Sparkassabücher mit	1018	85 wovon

zum Fond für das 100jährige Jubiläum ℳ 400.— bestimmt sind.

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek	125	—
Miets-Erträgnisse	2192	20
Erlös für verkauftes Holz	14	—
Für verkaufte Gasuhr	10	—
Erlös für Biergläser	8	50
Eintrittsgelder in das Museum	3	20
Beitrag zur Strassenreinigung von Frl. Winter	5	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	2492	20
Summa	4850	10

Ausgaben:	ℳ	₰
Abzahlung an der Hypothek	200	—
Reperaturen und Bauarbeiten	1371	36
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	422	01
Hypothek-Zinsen	2008	17
Ökonomie und Regie	848	56
Summa	4850	10

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	4850	10
Summa der Ausgaben	4850	10
	—	—

Für Richtigkeit:

Nürnberg, den 13. Januar 1898. Bernh. Lang.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 13. Januar 1898.

J. Kreutzer, Robert Voit, August Ertheiler.

VI. Mitgliederverzeichnis.

(Stand vom 31. Dezember 1897.)

Vorstandschaft:

Direktor: Herr Dr. phil. August Heerwagen, k. Gymn.-Prof.
I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.
II. Sekretär: Herr Dr. phil. Karl Hartwig, k. Gymn.-Prof.
III. Sekretär: Herr Dr. Alexander Frankenburger, prakt. Arzt.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär im I. Chev.-Rgt.
Schatzmeister: Herr Bernh. Lang, Kaufmann u. k. schwed. Konsul.
Administrator: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfufs;
   c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Dr. Heerwagen;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } Herr Dr. Lessing;
11) » » technologische Sammlung: }
12) » » zoologische Sammlung, und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. » Insekten: Herr Manger;
   e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. » Crustaceen uud niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ehrenmitglieder.

Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
» Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
» Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
» Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
» Dr. Büchner, Ludwig, prakt. Arzt in Darmstadt.
» Castellanos, B. S., Direktor der k. archäologischen Academie in Madrid.
» Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
» Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.

Herr Dr. von Gümbel, Wilhelm, k. Oberbergamts-Direktor und Universitätsprofessor in München.
» Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.
» Dr. v. Hauer, Ritter, Franz, k. Hofrat in Wien.
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
» Dr. Koch, Ludwig, sen., prakt. Arzt in Nürnberg.
» Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
» Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
» Dr. Müller, Karl, Privatgelehrter in Halle a. d. S.
» Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.
» Philippi, R. A., Professor a. d. Academie in Santjago in Chile.
» Dr. Ranke, Johannes, k. Professor in München.
» Dr. Selenka, Emil, Profestor hon. an der Universität München.
» Dr. Suringar, W. F. R., Professor und Direktor des botanischen Gartens in Leyden.
» Dr. Virchow, R., k. Geheimer Rat und Universitäts-Professor in Berlin.

B. Ordentliche Mitglieder.

1) Herr Adolf, Georg, Kaufmann.
2) » Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
3) » Ammon, Gottfried, Kaufmann.
4) » Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor in Fürth.
5) » Bach, Leo, Kaufmann.
6) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
7) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
8) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
9) » Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.
10) » Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
11) » Barthell, Georg, Hopfenhändler.
12) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
13) » Dr. Bauer, Karl, Assistent.
14) » Baur, Joseph, Anton, Ingenieur.
15) » Dr. Baumüller, Bernhard, pr. Arzt.
16) » Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
17) » Beckh, August, Apotheker.
18) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
19) » Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
20) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
21) » Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städt. Krankenhaus u. k. Hofrat.
22) » Berlin, Max, k. Landgerichtsrat.
23) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
24) » Bernhold, Albert, Kaufmann.
25) » Bernstiel, Karl, Kaufmann.
26) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
27) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
28) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
29) » Bing, Berthold, Kaufmann.
30) » Bing, Heinrich, Kaufmann.
31) » Bing, Hermann, Kaufmann.
32) » Bing, Ignaz, Grofshändler und Kommerzienrat.

33) Herr Bing, Oskar, Kaufmann.
34) » Birkmann, Michael, Zimmermeister.
35) » Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
36) » Bloch, Samuel, Bankier.
37) » Bock, Georg, Zahnarzt.
38) » Bodky, Julius, k. Reallehrer.
39) » Boeck, Karl, Fabrikdirektor.
40) » Dr. Böhm, Gottfried, Assistent am bayr. Gewerbemuseum.
41) » Braun, Jean, Buchhändler.
42) » Bromig, Hans, Kaufmann.
43) » Brunner, Martin, Kaufmann.
44) » Brust, Max, Kaufmann.
45) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
46) » Bücking, Johannes, Privatier.
47) » Bürger, Leonhard, Architekt.
48) » Buz, Franz, k. Major und Regiments-Commandeur.
49) » Cammerer, Fritz, k. Oberförster in Eibach.
50) » Carette, Georges, Kaufmann.
51) » Cnopf, Karl, Bankier.
52) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
53) » Conradty, C., Fabrikbesitzer.
54) » Crämer, Friedrich, Prokurist.
55) » Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
56) » Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.
57) » Cramer. Paul, Kaufmann.
58) » Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
59) » Dietrich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau.
60) » Dietz, Georg, Grofshändler.
61) » Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
62) » Dormitzer, Louis, Kaufmann.
63) » Dr. Dürr, Felix, Reallehrer.
64) » Dürr, Konrad, k. Professor.
65) » Dr. Eberle, Joh. Fr., k. Gymnasiallehrer.
66) » Eckart, Ernst, Apothekenbesitzer und Magistratsrat.
67) » Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
68) » Eckert, Hermann, Kaufmann in Heidelberg.
69) » Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.
70) » Eisenbach, Georg, Kaufmann.
71) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
72) » Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.
73) » Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
74) » Englert, Hans, Kaufmann.
75) » Enslin, Heinrich, Kaufmann.
76) » Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
77) » Erdel, Friedrich, Lehrer in Mögeldorf.
78) » Erdmann, Friedrich, Bankier.
79) » Erhard, Ludwig, Ingenieur.
80) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
81) » Erlenbach, Max, Kaufmann.
82) » Ertheiler, Anton, Kaufmann.
83) » Ertheiler, August, Kaufmann.
84) » Etz, Friedrich, Kaufmann.
85) » Eyfser, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
86) » Fischer, Karl, Privatlehrer.
87) » Fleischmann, Chemiker in Doos.
88) » Förderreuther, Gustav, k. Hauptmann a. D.

89) Herr Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.
90) » Forchheimer, H. S., Kaufmann.
91) » Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.
92) » Dr. Frankenburger, Alex, prakt. Arzt.
93) » Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.
94) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
95) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
96) » Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
97) » Frauenknecht, k. Notar u. Justizrat.
98) » v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
99) » Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
100) » Dr. Fuchs, Wilhelm, prakt. Arzt.
101) » Fuchs, Hans, Kaufmann.
102) » Füchtbauer, Gg., k. Rektor u. Oberstudienrat.
103) » Funk, Stephan, Kaufmann.
104) » Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
105) » Gareis, Wilhelm, k. Regierungsrat und Bezirksamtmann.
106) » Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
107) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
108) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
109) » Geifsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
110) » Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
111) » Gerngrofs, Wilhelm, Kaufmann.
112) » Dr. Guilini, Ferdinand, prakt. Arzt.
113) » Giulini, Georg, Privatier.
114) » Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter.
115) » Dr. Glanz, Adam, prakt. Arzt.
116) » Göbel, Otto, k. Veterinärarzt II. Kl.
117) » Göschel, Ludwig, Privatier.
118) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, pr. Arzt.
119) » Gombrich, M., Instituts-Direktor.
120) » Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
121) » Dr. Gramming, Rechtsanwalt.
122) » Greiner, Gustav, Kaufmann.
123) » Dr. Grether, Fritz, Apotheker.
124) » Griefsbach, Otto, Kaufmann.
125) » Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
126) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
127) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
128) » Guldmann, Arthur, Kaufmann.
129) » Gutmann, Gustav, Bankier.
130) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
131) » Haas, Karl, Bankier.
132) » Dr. Hanau, Max, Zahnarzt.
133) » Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
134) » Hauser, Joh. Friedrich, Ingenieur.
135) » Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
136) » Hecht, Emil, Architekt, Ingenieur und Gemeindebevollmächtigter.
137) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann u. Armenpflegschaftsrat.
138) » Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
139) » Heiling, Christian, Kaufmann.
140) » Heim, Hermann, Kanfmann.
141) » Heim, Karl, Kaufmann.
142) » Held, Hermann, k. Gymnasiallehrer.
143) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.

144) Herr Heller, Louis, Kaufmann.
145) » Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.
146) » Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
147) » Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer in Buch.
148) » Hering, August, Ingenieur.
149) » Hermann, Georg, Bezirkstierarzt in München-Schwabing.
150) » Hertel, Friedrich, Kaufmann.
151) » Dr. Hefs, Hans, k. Reallehrer.
152) » Hesselberger, David, Kaufmann.
153) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
154) » Heydolph, Hans, Rechtsanwalt.
155) » Hilpert, August, Fabrikbesitzer.
156) » Hilpert, Christ., Fabrikbesitzer.
157) » Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.
158) » Dr. v. Hörmann, Fabrikdirektor.
159) » Hörmann, Konrad, Lithograph.
160) » Dr. Hofmann, Hans, Assistent am bayr. Gewerbemuseum.
161) » Dr. Hofmann, Moritz, kgl. Landgerichtsarzt.
162) » Hoffmann, Paul, k. Rittmeister und Brigadeadjutant.
163) » Hohlweg, Eduard, Fabrikdirektor.
164) » Hopf, Eduard, Kaufmann.
165) » Hopf, Emil, Kaufmann.
166) » Hopf, Hans, Kaufmann.
167) » Huber, Friedrich, Kaufmann.
168) » Humbser, H., Bierbrauereibesitzer und Kommerzienrat in Fürth.
169) » Hussong, Ludwig, Apotheker in Kaufbeuern.
170) » Jung, Heinrich, Kaufmann.
171) » Jungmann, Heinrich, Privatier.
172) » Dr. Kämmerer, Hermann, k. Professor an der Industrieschule.
173) » Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.
174) » Kann, Samuel, Privatier.
175) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
176) » Kaulfufs, Johann, städt. Trichinenschauer.
177) » Kempe, Karl, Fabrikbesitzer.
178) » Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
179) » Dr. Kiefer, Karl, prakt. Arzt.
180) » Kinkelin, Adolf, Apothekenverwalter.
181) » Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
182) » Klein, Benedikt, Kaufmann.
183) » Knapp, Friedrich, Kaufmann, Magistratsrat und k. span. Konsul.
184) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
185) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
186) » Kohn, Emil, Kaufmann.
187) » Kohn, Ernst, Kaufmann.
188) » Kohn, Georg. Bankier.
189) » Kohn, Max, Kommerzienrat und Bankier.
190) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
191) » Krakenberger, Max, Kaufmann.
192) » Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
193) » Krell, Otto, Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.
194) » Krell, Otto, jun., Ingenieur.
195) » Krell, Rudolf, Ingenieur.
196) » Krefs, Johann, Grofsfleischer.
197) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.

198) Herr Kristfeld, Jean, Uhrmacher.
199) » Kromwell, Karl, Kaufmann.
200) » Kugler, Sal., Bankier.
201) » Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.
202) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.
203) » Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
204) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.
205) » Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
206) » Lang, Ignaz, Kaufmann.
207) » Lang, Leopold, Kaufmann.
208) » Langermann, Moritz, Kaufmann.
209) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.
210) » Lauinger, Leopold, Kaufmann.
211) » Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
212) » Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
213) » Lenz, Ernst, Erzgiefser.
214) » Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.
215) » Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.
216) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
217) » Lex, Hans, Apotheker.
218) » Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
219) » Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.
220) » Lindinger, Leonh., stud. rer. nat.
221) » Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
222) » Lindner, Heinrich, Kaufmann.
223) » Lösch, Fritz, k. Postoffizial.
224) » Dr. Löwi, Rudolf, Notariatskonzipient.
225) » Lucas, Albert, k. Bankcommis.
226) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
227) » Mandel, Karl, Kaufmann.
228) » Manger, Karl, k. Reallehrer.
229) » Marlier, Julius, Kaufmann und II. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.
230) » Martin, Eugen, Rechtsanwalt.
231) » Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
232) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
233) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
234) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgsgmünd.
235) » Meiser, Franz, Ingenieur.
236) » Dr. Merkel, Gottlieb, k. Medizinalrat und Krankenhaus-direktor.
237) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt.
238) » Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
239) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
240) » Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
241) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer.
242) » Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.
243) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
244) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
245) » Müller, Jean, Kaufmann.
246) » Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.
247) » Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
248) » Münzinger, August, Kaufmann.
249) » Munker, Georg, k. Professor a. D.
250) » Munzer, Julius, Kaufmann.
251) » Narr, Adolf, Privatier.

252) Herr Naue, Otto, Kaufmann.
253) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
254) » Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
255) » Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
256) » Neumeyer, Hans, Kaufmann.
257) » Neumüller, Konrad, Schreinermeister.
258) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer.
259) » Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
260) » Offenbacher, Joseph, Kaufmann.
261) » Omeis, Gottlieb, k. Notar und Justizrat.
262) » Dr. Oppler, Theodor, Chemiker.
263) » Ottenstein, Albert, Kaufmann.
264) » Ottenstein, Justin, Kaufmann.
265) » Ottenstein, Max, Kaufman und Fabrikbesitzer.
266) » Paalzow, Richard, Kaufmann.
267) » Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
268) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
269) » Palm, Ludwig, Metallgiefsereibesitzer.
270) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
271) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
272) » Peters, Hermann, Apotheker.
273) » Pfahler, Christian, Zahntechniker.
274) » Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
275) » Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
276) » Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
277) » Popp, Adolf, Kaufmann.
278) » Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
279) » Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.
280) » Pretzfelder, Julius, Kaufmann.
281) » Dr. Prior, Eugen, Direktor.
282) » v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.
283) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
284) » Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
285) » Ratz, Heinrich, Apotheker.
286) » Rau, S. E., Kaufmann.
287) » Dr. Raum, Fabrikbesitzer.
288) » Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
289) » Reif, Jean, Brauereibesitzer.
290) » Reif, Zacharias, Kommerzienrat und Brauereibesitzer.
291) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Assistent am chem. Universitäts-Laboratorium in Würzburg.
292) » Reitzenstein, Hugo, Kaufmann.
293) » Rettelbusch, Ernst, Architekt.
294) » Rhau, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
295) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
296) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
297) » Rieppel, A., Direktor der Maschinenbauaktiengesellschaft.
298) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
299) » Rodler, Karl, Apotheker.
300) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
301) » Rohmer, Assistent an der Kreisrealschule.
302) » Rohn, Severin, Chemiker in Buch.
303) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
304) » Rosenfeld, Sigmund. Kaufmann.
305) » Rotter, Johann, Gürtlermeister.
306) » Rüdel, Georg, k. Oberst und Bezirkskommandeur.

307) Herr Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
308) » Rupprecht, Friedrich, Privatier.
309) » Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.
310) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
311) » Sachs, Karl, Kaufmann.
312) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
313) » Sandner, Friedr., stud. rer. nat.
314) » Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
315) » Schäff, Leonhard, Kaufmann.
316) » Schafft, Emil, Charkutier.
317) » Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.
318) » Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt.
319) » Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
320) » Schilffahrt, Karl, städt. Sanitätstierarzt.
321) » Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul.
322) » Schlatter, k. Oberstlieutenant.
323) » Schegel, Hans, städt. Inspektor.
324) » Schlegel, Hermann, Apotheker.
325) » Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
326) » Dr. Schmidmer, E., Chemiker.
327) » Schmidt, August, k. Postmeister.
328) » Schmidt, Eduard, Bezirkstierarzt.
329) » Schmidt, Rudolf, Optiker.
330) » Schnebel, Ignaz, Kaufmann.
331) » Schönner, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.
332) » Scholler, Friedrich, Hauptagent.
333) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler.
334) » Schreiber, Jean, Vergolder und Fabrikant.
335) » Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
336) » Schröder, Christian, Optiker.
337) » Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
338) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.
339) » Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
340) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
341) » Schuh, Wilhelm, Apotheker.
342) » Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
343) » Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.
344) » Schultheifs, Oskar, Rechtspraktikant.
345) » Schwanhäuser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
346) » Dr. Schwanhäuser, Chemiker.
347) » Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
348) » Schwarztrauber, Johs., Veterinär, I. Klasse.
349) » Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.
350) » Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
351) » Sebald, Kalkwerkbesitzer.
352) » Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
353) » Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
354) » Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
355) » Sichling, Richard, Kaufmann.
356) » Dr. Siebenhaar, Johann, prakt. Arzt in Gräfenberg.
357) » Silbermann, Julius, Kaufmann.
358) » Simon, Johannes, Lehrer.
359) » Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
360) » Solger, Friedrich, Kaufmann.
361) » Sommer, Theodor, Assistent am Gewerbemuseum.
362) » Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.

363) Herr Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
364) » Städler, Friedrich, Zahntechniker.
365) » Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
366) » Staudt, Erdmann, Kaufmann.
367) » Dr. Stein, Oskar, prakt. Arzt.
368) » Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt.
369) » Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
370) » Dr. Stich, Eduard, k. Hofrat und Oberarzt.
371) » Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand am bayr. Gewerbemuseum.
372) » Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.
373) » Dr. Straub, Adolf, Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt.
374) » Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.
375) » Straufs, Louis, Kaufmann.
376) » Straus, Simon, Kaufmann.
377) » Straus, Willy, Kaufmann.
378) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
379) » Süfs, Clemens, Apotheker.
380) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
381) » Tauber, Christ., Baumeister.
382) » Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
383) » Tölke, Konrad, Kunstgärtner u. Gemeindebevollmächtigter.
384) » Tuchmann, Franz, Kaufmann.
385) » Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
386) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
387) » Uhl, Adolf, Kaufmann.
388) » Ulmer, Julius, Bankier.
389) » Dr. Ulrich, August, Inspektor der höh. Töchterschule.
390) » Völker, Georg, Kaufmann.
391) » Vogel, Bernhard, Privatier in Mögeldorf.
392) » Voigt, Gustav, Kaufmann.
393) » Voit, Paul, Kaufmann.
394) » Voit, Robert, Kaufmann.
395) » Voit, Rudolf, Schneidermeister.
396) » Vollhard, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
397) » Vollrath, Franz, Kaufmann.
398) » Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor in Lichtenhof.
399) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
400) » Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.
401) » Weigle, Theodor, Apotheker u. Gemeindebevollmächtigter.
402) » Weil, Philipp, Kaufmann.
403) » Weinberger, Max, Fabrikant.
404) » Dr. Weinhart, Paul, Assistent an der Industrieschule.
405) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
406) » Weifs, August, Apotheker und Magistratsrat.
407) » Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.
408) » Dr. Welzel, Karl, prakt. Arzt.
409) » Wenk, Richard, Buchhändler.
410) » Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
411) » Dr. Wiegmann, Assistent.
412) » Wieland, Peter, Privatier.
413) » Wieseler, Wilhelm, Kaufmann.
414) » Wölfel, Konrad, Metzgermeister.
415) » Wolf, Mathias, k. Postmeister.
416) » Wolf, W., Apotheker.
417) » Wunder, Justin, Fabrikdirektor.

418) Herr Dr. Zagelmeier, Hans, Tierarzt.
419) » Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.
420) » Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
421) » v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, königl. Regierungspräsident a. D.
422) » Zippelius, August, Kaufmann.
423) » Dr. Zwanziger, Georg, k. Reallehrer.

C. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Ascherson, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
» Dr. Biehringer, Joachim, Privatdozent am Polytechnikum zu Braunschweig.
» Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
» Dr. Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
» Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
» Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt in Würzburg.
» v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
» Dr. Fleischmann, Albert, Universitätsprofessor in Erlangen.
» Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
» Goeringer, k. Oberst und Reg.-Komm. in Ingolstadt.
• » Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
» Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
» Dr. Herz, Fr. J., k. Konsulent für Molkereiwesen in Memmingen.
» Dr. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.
» Homann, Karl, Redakteur in Berlin.
» Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
» Le Jolis, Auguste, Direktor der Société des sciences naturelles et matémathiques de Cherbourg.
» Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
» Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
» Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.
» Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.
» Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.
» Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
» Macco, Eduard, Kapitän.
» Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
» Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
» Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
» Dr. Peters, Karl, Reichskommissar a. D.
» Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.
» Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
» Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
» Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
» Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
» Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
» Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
» v. Wifsmann, kais. Gouverneur a. D.
» Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Zahl der Mitglieder der anthropologischen Sektion im Jahre 1897 war 35.

Die Sektion bedauerte, dafs Herr Dr. Scheidemandel die auf ihn gefallene Wahl zum Obmann der Sektion nicht annehmen zu können erklärte, und ernannte Chemiker Wunder zum Obmann, und da auch Herr Dr. Bernett gebeten hatte, ihn von seinen Pflichten als Schriftführer entbinden zu wollen, so wurde Herr Dr. von Forster ersucht, die Schriftführerstelle zu versehen, die derselbe in provisorischer Weise übernahm.

Am ersten Montage jeden Monats wurden die Sektionssitzungen abgehalten, und es wurde in den Sitzungen über folgendes verhandelt:

Sitzung 1. Eine Anfrage des Herrn Stabsveterinär Schwarz nach dem Vorkommen von Cerealien in mittel- und oberfränkischen Grabfunden wird dahin beantwortet, dafs solche bei unseren Ausgrabungen noch nicht gefunden worden sind, und wird dem Vorhaben zugestimmt, eine Sammelforschung über Funde von vorgeschichtlichen Cerealien zu veranstalten. Es wird eine briefliche Mitteilung des Herrn Meisenbach über 2 vermutlich prähistorische Grabhügel im Buttendorfer Revier bei Ammerndorf verlesen und deren Besichtigung in Aussicht genommen. Herr Dr. Bernett bespricht den litterarischen Einlauf. Herr Dr. von Forster teilt mit, dafs im Somalilande Kies- und Quarzit-Steinwerkzeuge gefunden wurden, die mit denen der neolithischen Stationen Europas in Form und Technik übereinstimmen, als Beweis für die Einheit des Menschengeschlechtes. Derselbe macht Mitteilung über mit Ocker übermalte Thierzeichnungen an den Wänden der Höhle von La Mouthe im Departement de la Dordogne.

Sitzung 2. Herr Dr. Baumüller spricht über die Unterschiede in der Schädelform bei den Menschen und höheren Affen unter Vorlage vortrefflicher Abbildungen aus dem Bischoff'schen Werke. Herr Dr. Bernett legt den litterarischen Einlauf vor.

Sitzung 3. Besprechung der Mitteilung des Herrn Paul Craemer über unterirdische Gänge in Lind und an der Dooser Brücke, über 73 Trichtergruben am Linder Buck, über einen

Grabhügel in der Erlach bei Weinzierlein von 25 m Durchmesser und 1½ m Höhe und über die von J. Wunder mit Herrn Paul Craemer vorgenommene Besichtigung zweier Steinhügel zwischen Buttendorf und Fernabrünst. Die Besichtigung der Linder Gruben und der unterirdischen Gänge in Lind und bei Doos wird angeregt und soll dann über deren Erforschung weiter verfügt werden.

Herr Dr. Bernett hat bei Einhofen eine und bei Behringersdorf 12 Wolfsgruben aufgesucht, die Schürfung an denselben hat kein Resultat ergeben. Weitere Trichtergruben sind bei Osterdorf und am Nagelberg bei Treuchtlingen, zum Teil mit Schächten. Bei deren Schürfung wurde ein Feuersteinsplitter gefunden. Von Erhard wurden solche Gruben bei Hohenaltheim entdeckt und Feuersteinsplitter und Knochenreste von Pferden darin gefunden. Eine künstliche Höhle mit 2 Gängen hat Herr Dr. Bernett bei Stadelhof gesehen, Funde fehlten. Nach Herrn Dr. Bernett haben Schürfungen bei Weinzierlein kein Resultat ergeben.

Herr Dr. von Forster legt den litterarischen Einlauf vor. Herr Dr. Bernett berichtet über die neue Methode von Boll, den Innenraum von Schädeln durch Ausgufs einer in den Schädel eingeführten Kautschuckblase mit Wasser zu messen, ferner über ein Verfahren von Folgheraiter, aus der Bestimmung der magnetischen Inclination von Funden deren Alter zu entdecken.

Der Naturhistorischen Gesellschaft wird für die Bewilligung der erbetenen 200 ℳ Dank ausgesprochen.

Sitzung 4. Herr Dr. von Forster gibt einen kurzen Bericht über den Ranke'schen Vortrag über Zittel, Paläozoologie und Zittel, Grundzüge der Paläontologie. Herr Huber übergibt die Zeichnung einer Herrn Pfund in Streitberg gehörigen Steinplatte mit Fufsspuren eines ausgestorbenen Vogels.

In der Versammlung, zu welcher alle Spender eingeladen waren, welche zur Ausrüstung der Ausstellung prähistorischer Funde aus Nordbayern und der Versammlung nordbayrischer Prähistoriker beigesteuert hatten, wurde über den Überschufs von 264.44 ℳ Verfügung getroffen.

Sitzung 5. Bericht J. Wunders über die Ausgrabung zweier Trichtergruben bei Lind. Die eine hatte 7 m Durchmesser und 1,8 m Tiefe, die andere 6 m Durchmesser und 1,7 m

Tiefe. Unter dem Laub kam eine 0,3 m dicke Schicht von Humusboden, darunter gelber Lehm mit unregelmäfsig eingebetteten Sandsteinen von 3—5 ℔ Gewicht. 0,1 m unter der Lehmoberfläche (0,4 m unter der Bodenoberfläche) kam in jeder Grube eine ziemlich dichte Holzkohlenschicht in OSO, in einer Grube 0,5 m von der Mitte und gegen die Mitte hin etwas gesenkt, in der anderen Grube 1 m von der Mitte und gegen S hin etwas gesenkt, die Mitte war ohne Kohlen. Artefacte fanden sich nicht. Die Fortsetzung der Grabungen wird beschlossen, und zwar zunächst die einer ausgefüllten Grube.

Herr Kommerzienrat Bing hat bei Fortsetzung seiner Grabungen in der Brunnsteinhöhle 2,2 m tief im Diluvium ein Stück Kiefer mit Zähnen von Rhinoceros antiquitatis Blumenbach, nach der Bestimmung des Herrn Dr. Blankenhorn, gefunden und Herr Huber zeigt den Fund vor.

Sitzung 6. Bericht J. Wunders über die Ausgrabung einer ausgefüllten Grube bei Lind. Die Ausfüllung bestand aus rotem und gelbem Lehm, untermischt mit Sandsteinen. In ½—1 m Tiefe fanden sich an allen Stellen Holzkohlenspuren, Brandschichten und vom Feuer gerötete Steine. In 1,2 m Tiefe kam ein Steinpflaster, bestehend aus einer gröfseren Sandsteinplatte von den Mafsen 1,2/0,6/0,25 m, daran 2 kleinere, auch noch 0,7/0,45/0,15 m grofs, und kleineren Steinen. Unter dem Steinpflaster und um dasselbe herum war gewachsener Boden.

Sitzung 7. J. Wunder berichtet über mit Herrn Paul Craemer angesehene kleinere Trichtergruben in einem Wäldchen bei der Schwadermühle bei Kadolzburg und über nordöstlich von Traunfeld angesehene Wolfsgruben von bis 20 m Durchmesser und 3½ m Tiefe.

Herr Dr. Baumüller berichtet über mit J. Wunder unter Führung des Herrn Hauptlehrers Roth von Schambach gesehene Trichtergruben auf dem Nagelberg und bei Osterdorf, ein Reihengräberfeld bei Dettenheim, Grabhügel bei Schambach und bei Geislohe, eine prähistorische Strafse bei Schambach, eine Römerstrafse bei Osterdorf, Römerniederlassungen bei Weinbergshof und bei Schambach und eine Sternschanze auf dem Schlichtberge bei Dettenheim, Alles bei Treuchtlingen.

Sitzung 8. Bericht J. Wunders über die Ausgrabung eines Grabhügels in der Breitenloh auf dem Weifsenbrunner Berge. Der Grabhügel von 14 m Durchmesser und 1 m Höhe

enthielt wenige Scherben, darunter 2 mit tiefen Linienornamenten, viele stark verwitterte Menschenknochen von 3 Leichen, ein scheibenförmiges Bronzemesser (sogenanntes Rasiermesser), eine ornamentirte Bronzepincette, eine 33 cm lange Bronzenadel, eine kleinere Bronzenadel, einen Bronze-Haarring, in unserer Sammlung die ersten Bronzezeitfunde aus einem Grabhügel. Es wird beschlossen, weitere Grabhügel dort abzugraben. Diskussion über die Bohrung von Steinwerkzeugen. Herr Dr. Baumüller berichtet über den litterarischen Einlauf.

Sitzung 9. Herr Kommerzienrat Bing hat Topfscherben am Eingange zur Brunnsteinhöhle ausgegraben, die Herr Huber vorlegt. Berichte der Herren Dr. Baumüller und Dr. Bernett über den litterarischen Einlauf.

Sitzung 10. Bericht J. Wunders über die Ausgrabung des Grabhügels auf dem Vogelherd auf dem Weifsenbrunner Berge. Der Hügel hatte 9 m Durchmesser und 0,7 m Höhe. 3 m von der Mitte im Osten, 0,3 m tief fanden sich die stark verwitterten Knochen einer ausgestreckt liegenden Leiche, der Kopf südlich, die Füfse gegen Norden. An der Leiche lag ein Armring von Metall, das unter der Patina die Röte einer deutschen Kupfermünze hat, bei dem durch Grünspan grün gewordenen Armknochen. Bei der Leiche lag noch ein schön geschlagenes Feuersteinstückchen in Form einer Pfeilspitze. Viele andere Menschenknochen lagen so zerstreut, wie sie durch Wurzelgraben allein nicht werden konnten, darunter noch 3 Feuersteinsplitter.

Sitzung 11. Diskussion über bie bisherigen Ausgrabungen auf dem Weifsenbrunner Berge und Besprechung einer weiteren dort vorzunehmenden Ausgrabung.

Sitzung 12. Bericht J. Wunders über die Ausgrabung eines Grabhügels und Schürfung einer Trichtergrube auf dem Weifsenbrunner Berg in der Balgeten. Ein kleiner länglicher Hügel von 4 auf 5 m Durchmesser und 1/2 m Höhe enthielt eine oben offene Steinkiste, sehr verwitterte Knochen und an der äufseren Seite der Steinkiste nördlich einen offenen Bronze-Armring mit Punkt- und Strichornamentik und in der Nähe 2 kleine Bronze-Hohlringe (vielleicht Ohrringe). Ein grofser Hügel in der Nähe erwies sich bei vorgenommener Schürfung als zerfallener Kalkofen. Ein Hügel an der Trichtergrube enthielt nichts und besteht wohl aus den dem Trichter ent-

nommenen Steinbrocken. Der Trichter zeigte wieder wie alle bisherigen Schürfungen an Trichtergruben verschiedene starke Feuerspuren auf beiden Seiten eines den Trichter durchziehenden Walls in 1/2 m und 0,7 m unter dem Boden. Der tiefste Teil des Trichters hatte bis in 1,2 m Tiefe und noch tiefer nur steinfreie Erde, während der Wall aus Erde und Steinen, also aufgefülltem Schutt besteht. Die steinfreie Erde ist wohl durch Regen eingeschwemmt, wozu sehr lange Zeiträume gehören. Der gewachsene Boden ist fester Jurakalk.

Herr Dr. Scheidemandel referiert über die XXVIII. allgemeine Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Lübeck am 3. August 1897.

Die bei den Ausgrabungen gemachten Funde wurden dem Naturhistorischen Museum übergeben.

Ein Gesellschaftsausflug an die Linder Gruben hatte zahlreiche Beteiligung.

In die Bibliothek wurden die auch schon bisher gehaltenen Zeitschriften, nämlich:

Korrespondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte von J. Ranke,
Naue, prähistorische Blätter,
Limesblatt,
Nachrichten über deutsche Alterthumsfunde,
Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns,
Zentralblatt für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte von Buschan,

und folgende neue Werke einverleibt:

Hoernes, Urgeschichte des Menschen,
Köstler, Handbuch der Gebiets- und Ortskunde des Königreichs Bayern,
Much, Kupferzeit in Europa,
Frhr. von Sacken, das Grabfeld von Hallstadt,
Undset-Mesdorf, 1. Auftreten des Eisens in Nordeuropa,
Schmeltz, ethnographische Musea in Midden-Europa,
Das Gall'sche System der Schädellehre (Cranioscopie), Wandtafel,
Robertson, Anthropometry (Saturday-Review),
Renard, 19 Tafeln Kupferstiche, Menschenrassen,
Das Römercastell Biricianus.

Von Tauschschriften:

Ratzel, Anthropogeographie,
Mehlis, der Drachenfels bei Dürkheim.

Die Vermessungen der Grabhügel und Eintragung in die Flurpläne wurden fortgesetzt. Es sind jetzt 144 Grabhügel eingetragen, von denen 73 anscheinend intakt sind. Die Sektion hat bis jetzt 48 Grabhügel eröffnet.

J. Wunder, Obmann.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion.

Der Sektion, die am Beginn des Jahres 26 Mitglieder zählte, traten indessen Verlaufe die Herren Bürger, Heerwagen und Lindinger bei, so dafs sie am Schlusse des Jahres 29 Mitglieder umfafste.

Die Vorstandschaft blieb dieselbe wie im Vorjahre.

Die Sektion hielt folgende Zeitschriften: Uhlworm, Botan. Zentralblatt; Leimbach, Deutsche botanische Monatsschrift; Kneucker, Allgemeine botanische Zeitschrift; Wettstein, Österreichische botanische Zeitschrift. Aufser diesen Schriften zirkulierten noch — von der Gesellschaft freundlich überlassen — folgende: Rosenthal, Biologisches Zentralblatt; Prometheus; Wiener Gartenzeitung.

Folgende Werke wurden für die Bibliothek neu angeschafft: Potonié, Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie; Ascherson, Fortsetzung der Synopsis. Geschenkt wurden von Herrn Dr. Herz in Memmingen: Schimper, Synopsis muscorum europaeorum; Focke, Synopsis ruborum Germaniae; Christ, die Rosen der Schweiz; von Herrn Dr. Wagner: Nr. 2 der Mitteilungen des Hopfenbauvereins; Nr. 3 der Mitteilungen des landwirtschaftlichen Vereins für Bayern.

Die botanischen Sammlungen erhielten dankenswerte Zuwendungen von Seiten der Herren Appel, Buchner, Bürger, Erhard, Glück, Kaulfufs, Kränzle, Landauer, Lindinger, Meisenbach, Rodler, Fr. Schultheifs, Schwarz, Simon.

Die Durchforschung des Florengebietes wurde eifrig fortgesetzt. Herr Paalzow widmete sein Hauptaugenmerk den gröfseren Pilzen, während sich an der auf Anregung des Herrn Professor Magnus-Berlin vor zwei Jahren begonnenen Sammlung parasitaerer Pilze die Herren Rodler, Fr. und V. Schultheifs, Schwarz und Wagner beteiligten. Herr Kaulfufs setzte seine Arbeiten auf dem Gebiete der Farn- und Moosflora

fort. Die Resultate bilden die zweite Abhandlung im fünften Heft des X. Bandes der Vereinspublikationen. In derselben sind einige Formen neu aufgestellt; pflanzengeographisch wichtig ist die Konstatierung einer für Süddeutschland, einer selbst für Mitteleuropa neuen Form. Bezüglich der Phanerogamen beschäftigte sich Herr Fr. Schultheifs besonders mit der Adventivflora, während in Bezug auf pflanzengeographische Verhältnisse die bisher weniger bekannten benachbarten Gebiete der Oberpfalz von ihm und Herrn Schwarz bearbeitet wurden, wobei sich sehr dankbare Resultate ergaben.

Für Phänologie war, wie bisher, Herr Fr. Schultheifs gewissenhafter Referent, der hierüber in mehreren Nummern des Generalanzeigers berichtete.

In 11 ordentlichen und 7 aufserordentlichen Sitzungen wurden folgende Referate mit Demonstrationen geliefert:

Buchner: Alpine Flora; Fruchtbildung von Pinus Strobus; Cardamine pratensis + amara bei Nürnberg.

Erhard: Süfsholzwurzeln; Euphorbia virgata von Nördlingen; zur Flora von Südtirol.

Kaulfufs: Gattung Aspidium; Equisetum palustre + arvense; Aquarelle von Farnen, Laubmoose, Sphagna.

Kinkelin: Heimat des Sareptasenfes; Vaccinium macrocarpum.

Prell: Zur Flora von Südtirol.

Rodler: Zur Flora von Oberbayern.

Rüdel: Zur Flora von Südtirol. Cardamine pratensis + amara bei Neumarkt.

Fr. Schultheifs: Phänologie; Adventivflora; Flora um Parsberg; Vaccinium intermedium, Bastard von Preifsel- und Schwarzbeere.

V. Schultheifs: Cacteen, Agaven, etc.

Schwarz: Fruchtbildungsverhältnisse der Cruciferen; Polygalaceen; Peronospora Alsinearum; Gentianeae, Gruppe Endotricha nach Wettstein; Gattung Pisum; Flora des Göfsweinsteiner Dolomites; Veilchen und Veilchenbastarde; floristisches und geognostisches aus dem oberpfälzer Jura.

Schwemmer: Gattung Thalictrum.

Wagner: Bodenimpfung behufs Lupinenbau auf Sand und Kalk, und Bodenimpfung im Allgemeinen.

Die Sektion konnte sich der Mitwirkung ferner stehender Kreise erfreuen, indem Herr Glück-Heidelberg zwei eingehende Vorträge über die biologischen Verhältnisse der Wasserpflanzen brachte, die er durch zahlreiche Demonstrationen illustrierte. Herr Appel-Würzburg überschickte interessante Produkte aus dem botanischen Garten in Würzburg. Herr Landauer-Würzburg sandte eine reichhaltige Serie von Chenopodiaceen in frischem Zustand ein.

Der von Seiten der kgl. botanischen Gesellschaft in Regensburg angeregten Ausgabe einer Flora exsiccata Bavarica wurde auch diesseits näher getreten.

Die freundschaftlichen Beziehungen zur bayerischen botanischen Gesellschaft in München, zur botanischen Vereinigung in Würzburg, und zu einigen Freunden in Kulmbach und Neumarkt wurden, wie bisher, weiter gepflegt.

Schliefslich betrachtet die Sektion als einen Markstein ihrer bisherigen Thätigkeit die Fortsetzung der vom Obmann veröffentlichen Flora von Nürnberg—Erlangen, deren allgemeiner Teil zum Abschlufs gebracht wurde, während vom speziellen Teil die Thalamifloren veröffentlicht werden konnten.

Schliefslich sei noch der wärmste Dank ausgesprochen für die finanzielle Unterstützung, die der Sektion von der Gesellschaft gewährt wurde, sowie für das freundliche Entgegenkommen der Redaktion des General-Anzeigers, das diese durch unentgeltliche Aufnahme der Einladungen zu den Sektions-Sitzungen bekundet hat.

A. Schwarz, Obmann. — W. Rüdel, Schriftführer.

IX. Jahresbericht der geographischen Sektion.

Im Jahre 1897 zählte die Sektion 30 Mitglieder. Es wurden 10 Sitzungen abgehalten, in welchen folgende Vorträge und Referate gebracht wurden:

I. am 21. Dezember 1896:
Dr. Baumüller spricht ausführlich über die vorliegende Litteratur.

II. am 25. Januar 1897:
Dr. Baumüller über Thoroddsen, Geschichte der isländischen Geographie und an der Hand einer Karten-

skizze über den Lauf der Donau und deren Durchbruchstellen.

III. am 15. Februar 1897:
Vorlage von Tauschschriften und buchhändlerischen Einläufen durch den Obmann.

IV. am 15. März 1897:
Desgleichen.

V. am 26. April 1897:
Hörmann über das Werk von Sapper, das nördliche Mittelamerika;
Dr. Baumüller über Hermann Meyers Expedition nach Zentralbrasilien;
Hörmann über die Frage: »Entspricht die altperuanische »Marca« der alten deutschen Mark unter Verlesung eines hierzu Stellung nehmenden Briefes von Dr. E. W. Middendorf, Berlin.«

VI. am 17. Mai 1897:
Dr. Heerwagen legt eine neue physikalische Wandkarte vor;
Kinkelin zeigt und erläutert Abbildungen aus Palästina;
Dr. Heerwagen referiert über Kükenthals Forschungsreise in den Molukken und Borneo.

VII. am 22. Juni 1897:
Dr. Heerwagen über die Katalanische Weltkarte der Bibliotheca Estense zu Modena von Kretschmer;
Kinkelin legt Ansichten von Jerusalem vor und bringt höchst interessante Mitteilungen über seine Reiseerlebnisse und die dortigen Verhältnisse.

VIII. am 19. Juli 1897:
Dr. Heerwagen übergibt als Geschenk eines Nichtmitgliedes eine Anzahl ethnographischer Photographien;
Voigt legt zur Ansicht vor alte Trachtenbilder von den 8 Kreisen Bayerns und schenkt einige Karten und Gedenkblätter.

IX. am 18. Oktober 1897:
Dr. Heerwagen referiert über Ceylon, Tagebuchblätter und Reiseerinnerungen von Wilh. Geiger und andere litterarische Einläufe.

X. am 15. November 1897:
Dr. Heerwagen legt eine neue farbige Reliefkarte von Deutschland und den Alpenländern vor;

Postmeister Schmidt spricht über Sven Hedin's zweite Reise durch die Takla-Makanwüste.

Aufserdem wurde durch den Obmann über den Inhalt der zahlreichen Einläufe, sowie der Zeit- und Tauschschriften in jeder Sitzung ausführlich referiert und zu mannigfachen Besprechungen Anlafs gegeben. Für die der Sektion zu Teil gewordenen oben aufgeführten Geschenke wird den Gebern der beste Dank ausgesprochen.

Aus eigenen Mitteln schaffte die Sektion folgende Zeitschriften und Werke an:

Geographisches Jahrbuch, Band 19 und 20, 1. Hälfte,
32. Bd. der Verhandlungen u. Zeitschrift d. Gesell. f. Erdkunde in Berlin,
Deutsche Kolonialzeitung,
Ehrenreich, Urbewohner Brasiliens,
Deutschland und seine Kolonien,
Kannenberg, Kleinasiens Naturschätze,
Sapper, Nördliches Mittelamerika,
Wegener, Zum ewigen Eise.

Die Geschäfte der Sektion besorgten die Herren Dr. Baumüller als Obmann, Dr. Heerwagen als Schriftführer, Enslin als Kassier. Der Rücktritt des Obmanns als Vorstand der Naturhistorischen Gesellschaft hatte für die Sektion die bedauernswerte Folge, dafs derselhe auch seine Funktionen als Obmann derselben, als welcher er seit Beginn des Jahres 1888 thätig war, und als Kustos der ethnologischen Sammlung, niederlegte.

Es wird demselben für seine langjährige aufopferungsvolle Thätigkeit und sein unermüdliches Bestreben, die Sitzungen der Sektion anregend zu gestalten, auch an dieser Stelle der beste Dank ausgesprochen.

Bis zum Schlufs des Geschäftsjahrs übernahm der Unterzeichnete die Obmannschaft und Herr Hörmann das Schriftführeramt.

Dr. Heerwagen.



X. Jahresbericht der chemischen Sektion.

Die Mitgliederzahl der chemischen Sektion betrug bei Beginn des Jahres 43; von diesen traten 5 wegen Aufenthaltsveränderung aus, während 6 Neuanmeldungen erfolgten; die Mitgliederzahl ist demnach gegenwärtig 44. Im Laufe des Jahres fanden 13 wissenschaftliche Sitzungen statt, 4 mehr als im Vorjahre und aufserdem feierte die Sektion am 23. Januar im Hotel zum roten Hahn ihr Stiftungsfest.

In den 13 wissenschaftlichen Sitzungen wurden von 8 Mitgliedern und 4 auswärtigen Gästen 14 Vorträge gehalten, sowie 4 Referate bezw. Mitteilungen erstattet, darunter 6 Vorträge und 4 Referate mit Demonstrationen. Bei den Demonstrationen kam wiederholt das neue ausgezeichnet funktionierende Skioptikon der naturhistorischen Gesellschaft zur Verwendung und ist die Beschaffung desselben als eine sehr wirksame Unterstützung der wissenschaftlichen Bestrebungen auf das Freudigste zu begrüfsen. Gegenüber der wissenschaftlichen Thätigkeit im Vorjahre ergibt sich eine Mehrung um 2 Vorträge, dagegen eine Minderung um 2 Referate. Die Beteiligung an den Sitzungen war im allgemeinen eine gute, denn es betrug

die höchste	Teilnehmerzahl	33,	Vorjahr	41
dic geringste	»	14,	»	14
die mittlere	»	25,	»	24

Als regelmäfsige Gäste beteiligten sich an den Sitzungen der Sektion ein Teil der Herren Assistenten der staatlich subvent. Brauereiversuchsstation, sowie die Herren Schüler des 2. Kurses der chemischen Abteilung der Kgl. Industrieschule.

Von den 14 Vorträgen und 4 Referaten behandelten
8 rein theoretische
10 technische Thematas.

An denselben waren beteiligt die Herren

Professor	Dr. Kaemmerer	mit	1 Vortrag
	Dr. Prior	»	2 Vorträgen
»	Dr. Wagner	»	1 Vortrag
—	Dr. Zwanziger	»	1 »
	Dr. Metzger	»	2 Vorträgen
	Dr. Oppler	»	1 Vortrag
Inspektor	Schlegel	»	1 »
	Dr. Lessing	mit	3 Referaten
Direktor	Wunder	»	1 Mitteilung.

Als Gäste der Sektion hielten Vorträge die Herren
Dr. Ullmann-Genf
Dr. Zeiser-Heidelberg
Dr. Guggenheimer-Paris
Dr. Thurnauer-Aurora-Illinois.

Die Tagesordnung der einzelnen Sitzungen war folgende:

12. Jan. Inspektor Schlegel: Über Goldvorkommnisse in Bayern.

» » Dr. Metzger: Über die Herstellung von Obst- und Beerenobstweinen unter Vorführung der Professor Müller'schen sogenannten alkoholfreien Getränke. (Mit Demonstrationen.)

9. Febr. Dr. Prior: Das Gesetz der Beziehungen zwischen alkoholischer Gährung und dem osmotischen Druck.

23. » Dr. Lessing: Die elektrischen Öfen zur Metallgewinnung und Metallraffination. (Mit Demonstrationen.)

9. März. Dr. Oppler: Über die am 13. Dezember 1896 in der Fabrik elektrischer Zünder in Aschaffenburg erfolgte Explosion.

23. » Dr. Prior: Über spektrometrisch araeometrische Bieranalysen. (Mit Demonstrationen.)
Dr. Ullmann, Genf: Über einige von dem Vortragenden ausgeführte neue Arbeiten, nämlich über Diphenylderivate und über die Verwendung der Kupferbronze zur Zersetzung der Diazochloride. (Mit Demonstrationen.)

11. Mai. Professor Dr. Wagner: Über die Gesetze der Fleisch- und Fettbildung im Tierkörper.

25. » Professor Dr. Kaemmerer: Über Pyronine und verwandte Farbstoffe.

22. Juni. Dr. Zeiser (Gast): Über neue Diacetylverbindungen.
» Über Selen- u. Tellurverbindungen der aromatischen Reihe.

12. Okt. Dr. Lessing: Bericht über die Versammlung der deutschen elektrochemischen Gesellschaft im Jahre 1897.
Dr. Lessing: Über Marconi's Telegraphie ohne Draht. (Mit Demonstrationen.)

26. » Dr. Guggenheimer (Gast): Über Röntgenstrahlen. (Mit Demonstrationen.)
Direktor Wunder: Röntgenphotographien.

9. Nov. Dr. Thurnauer (Gast): Über Erfahrungen in der Bleihüttenpraxis.
23. » Dr. Zwanziger: Über Goldgewinnung im Caplande.
14. Dez. Dr. Metzger: Über synthetisch hergestellte Riechstoffe. (Mit Demonstrationen.)

Prof. Dr. Kaemmerer
Obmann der chemischen Sektion.

Zugänge zur Bibliothek
vom 1. Januar bis 31. Dezember 1897.

3401. *Ackermann, Dr. Karl,* Repertorium d. landeskundl. Litteratur f. d. preufs. R.-B. Cassel. 8°. 176 S.

3402. — Bestimmung der erdmagnetischen Inklination von Cassel. 8°. 12 S.

Adrefsbuch, s. Nürnberg.

3348. *Albrich sen., C.,* Geschichte d. evang. Gymnasiums z. Hermannstadt. 1895/96. 4°. 256 S.

3381 a. *Allgem. Deutscher Bäder-Verband,* Verhandlungen des — Offiz. Bericht über d. 1. öff. Jahresversamml. d. Verbandes. Bad Kösen 1892. 8°. VIII u. 111 S.

3381 b. — Veröffentl. d. 2. ord. u. öff. Verbandsvers. Wiesbaden. 1893. 8°. VIII u. 198 S.

3444. *Allgem. Deutsche Real-Encyclopädie für die gebildeten Stände.* 12 Bde. 7. Aufl. Brockhaus. Leipzig 1827.

1816 II. *Alpenverein,* Zeitschr. d. d. u. ö. A.-V. Jahrg. 1883.

1816 III. — » » 1884.

1816 IV. — » » 1885.

3475. *Anders, Alb. Aug.,* Der Europäische Nomade oder der Teutsche Zuave auf Vorpost. i. d. Umgebung v. Algier. 4. Aufl. Grimma 1844. 8°. 194 S.

3436. *Arbeiten d. Deutsch. Landwirtschafts-Gesellschaft* 8°.:
- Heft 1. Dr. J. H. Vogel, Die keimtötende Wirkung d. Torfmulls. 4 Gutachten. 1894. 126 S.
- Heft 14. F. v. Sybel, Der Schutz gegen Flurbeschädigungen durch gewerbl. Einwirkungen. 1896. X u. 32 S.
- Heft 16. G. Siemssen, Verbrauch an Kalirohsalzen i. d. D. Landwirtschaft i. d. J. 1890 u. 1894. 1896. 32 S.

3446. *Arends, Dr. Carl,* Leitfaden f. d. 1. wissenschaftl. Unterricht i. d. Naturgeschichte. kl. 8°. Regensburg 1871. XII u. 366 S.

3303. *Arnold, Dr. F.,* Lichenenflora von Labrador. 1896. 8°. 18 S.

3400. *Bachmann, Fr.,* Die landeskundliche Literatur über d. Grofsherzogtümer Mecklenburg. Güstrow 1889. 8°. XVIII u. 512 S.

3380 a. *Bäder-Almanach.* Mitteilung d. Bäder, Luftkurorte u. Heilanstalten in Deutschland, Österreich, Schweiz u. angrenz. Gebiete. 2. Ausg. 8°. 1884, XXXIII u. 284 S.

3380 b. — 3. Ausg. 1886. X u. 318 S.

3380 c. — 4. Ausg. 1889. VIII u. 376 S.

3332. *Bamberg* auf d. II. bayer. Landes-Ausstellung z. Nürnberg; vom Gewerbe-Verein B. 8°. Illustriert 26 S.

Baumann, Dr. O., siehe Verein f. Erdkunde.

3330. *Baumgarten,* Jahresbericht über d. Fortschritte i. d. Lehre v. d. pathogenen Mikroorganismen. X. Jahrg Braunschweig 1894. 8°. X u. 846 S.

3331. *Baumgarten,* Namen u. Sachregister hiezu für Jahrg. I—X, 1896. 8°. 280 S.

Bayerische Landesausstellung siehe Nürnberg.

— Hopfen- u. Gerstenausstellung siehe Nürnberg.

3459. *Bayern's* permanente Civilliste. Eine landständische Verhdlg. i. J. 1834. München. kl. 8°. XII u. 180 S.

3257. *Behm-Wagner,* siehe geograph. Jahrbuch.

3391. *Benard,* 19 Tafeln Kupferstiche. Menschenrassen. 4°.

3404. *Bericht,* amtlicher, über d. 25. Versammlung deutscher Land- u. Forstwirte zu Dresden. 1865. 8°. VIII u. 610 S.

3369 a. — der Centralkommission f. wissenschaftl. Landeskunde v. Deutschland für 1889/91. S. A. IX d. Geogr. Tag 1891.

3369 b. — dto. für 1893/95. S. A. XI. d. Geogr.-Tag. 1895.

3399. — über die Verwaltung d. kgl. Sammlungen f. Kunst u. Wissenschaft z. Dresden in 1872 u. 73. 4° geh. 24 S.

3312. *Bernhold,* Jul., Manuskripte 4°. Notizen aus Vorlesungen von 1844/45 über: a. allgem. Botanik. b. Pflanzengeographie. c. Pflanzenphysiologie. d. im bot. Garten demonstr. Pflz. e. Medicin. Botanik. f. Analytische Berichte. g. Chem. Analysen von Vogel. h. Buchners Chemie. i. Organ. Chemie. k. Pharmacognosie. l. Pharmacopœa bavarica. m Schemata. n. Vogels Chemie. o. Mineralogie. p. Vorlesungsverzeichnis München S.-S. 1844/45.

3443. *Bertouche, Ernst v.,* die grofsen nordischen Fluten u. deren Folgen. Wiesbaden 1893. 8°. 42 S.

3342. *Beversluis, M.,* de St. Pietersberg. Maasluis 1894. 8°. 8 S.

3403. *Bezold, W. v.,* D. kgl. preufs. meteorolog. Institut i. Berlin und dessen Observatorium b. Potsdam. 1890. 8°. IV Tafeln u. 76 S.

3370. *Bibliothek für Nahrungsmittelchemiker.* Bd. 5. Dr. Eugen Prior, Chemie u. Physiologie des Malzes u. des Bieres. Leipzig 1896. 8°. X u. 598 S.

3396. *Biehringer, Dr. J.,* Manuskript: Köllicker, Prof. Dr.: Die Entwickelungsgeschichte des Menschen u. d. höheren Tiere. 1881. 4⁰. 92 S.

3388. —, Vortrag über Meteorologie. Verein f. öff. Gesundheitspflege. 4⁰. 12 S.

3309. — I. Über die Farbstoffe der Pyroningruppe. S. A. 1896. 8⁰. II. Über die Electrolyse organ. Körper. S. A. kl. 8⁰.

3430. *Bischoff, Dr. Th. L.,* Über die Verschiedenheit in der Schädelbildung des Gorilla, Chimpanse u. Orang-Outang, vorzüglich nach Geschlecht u. Alter. 22 Taf. München 1896. 4⁰. 94 S.

3375. *Blankenhorn, Dr., Max,* Das Diluvium der Umgegend von Erlangen. S. A. 1895. 8⁰. 48 S.

124. *Blasius, Dr. W.,* Beiträge zur Kenntn. der Vogelfauna von Celebes. S. A. a. d. Z. f. d. ges. Ornithologie. Budapest 1886. 8⁰. II. Seite 81—179. III. Seite 193—210.

3407. *Botanische Anstalten Wiens* im Jahre 1894. 11 Abb. Beilage z. J. 1895 der österr. bot. Zeitschr. 4⁰. 68 S.

3337. *Boucher de Perthes,* Antiquités celtiques et antediluviennes. Paris 1864. 8⁰. 1. Bd. XII u. 628 S. 2. Bd. XVI u. 512 S. 3. Bd. XXII u. 682 S. u. XII pl.

Braun, Hieron., s. Nürnberg.

3299. *Buchenau, Dr. Frz.,* Flora der ostfriesischen Inseln. 3. Aufl. Leipzig 1896. 8⁰. VIII u. 206 S.

3341. —, Flora von Bremen. 3. Aufl. 1885. 8⁰. 322 S.

3296. *Buschan, Gg.,* Vorgeschichtliche Botanik der Kultur- u. Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. 1895.

3489. *Caesaris, C. Julii,* commentarii de bello gallico et civili. 8⁰.

Chicago Weltausstellung 1893. Handbücher zu Informationen während der —.

3552. — Guide to the World's Fair Grounds and Buildings and off. Directory with Map. illustr. 8⁰. 40 S.

Amerika. A. United States Territories.

3510. — *Alasca,* all about — Issued by Pacific coast steamship Co. illustr. 8⁰. 74 S.

3511. — *Arkansas.* An accurate and reliable description of the state of — for the information of the farmer, the home-seeker and the investor. 8⁰. 40 S. ill. Karte.

3512. —.— Handbook of —, Alabama, South Carolina, Virginia. Proceedings of the convention of southern governors, held in the city of Richmond. 1893. 8⁰. ill. 82 S.

Boston, s. auch Massachusetts.

3513. —.— Report of the trustees of the Massachusetts hospital for dipsomaniacs and inebriates. 1893. 8⁰. ill. 28 S.

Chicago Weltausstellung 1893.

3514. — *Boston.* The instructive district nursing association. Its seventh annual report for the year ending January 31. 1893. 8⁰. 40 S.

3508. —.— The Cambridge Idea in Temperance Reform and Massachusetts Laws for dealing with Drunkenness by E. A. Whitman. 8⁰. 36 S.

3515. — *California.* Location, Resources, Attractions and Developpement of the Kern Delta, Kern County, California and its exhibit at the Worlds Columbian Exposition. 8⁰. 24 S. ill.

3516. —.—, Annual report of the state bord of horticulture of the state of C. for 1892. Sacramento 1892. 8⁰. Karten u. Tab. 464 S.

3517. —.—, southern. The land of suneshine. An authentic description of its natural features, resources and prospects. 8⁰. Ill. 96 S.

3518. —.—, Olive industry. Sacramento 1892. 8⁰. 62 S.

3522. — *Colorado.* A report on the resources and industrial developpement of Colorado. 1893. 8⁰. 196 S.

3519. — *Dakota,* North — The golden wheat state. 8⁰. Ill. Karte.

3520. —.— South —, more facts about —, regarding agriculture, sheep raising, climate, soil, and its other resources. 8⁰. ill. 48 S.

3521. — *Georgia.* Clarke county and the city of Athens. By Ch. M. Strahan, Athens 1893. Mit Karten u. illustr. 8⁰. 88 S.

3523. — *Kansas.* Geology and mineral resources of — by Robert Hay. Topeka 1893. 8⁰. ill. 66 S.

3524. —.—, mineral resourses of —, 8⁰. 24 S.

3525. —.—, state board of agriculture. Topeka 1893. 8⁰. 60 S.

3526. —.—, A directory of the Kansas historical exhibit in the Kansas State Building at the Worlds Col. Exp. 1893. 8⁰. 36 S.

3527. — *Massachusetts.* 13. annual report of the M. agricultural college. 1893. Boston. 8⁰. 132 S.

3550. —.—, Catalogue of the Officers and Students of the State Agricultural College of Michigan. 1891—2. 8⁰. ill. 76 S.

3528. — *Minneapolis.* 10. annual report of the trade and commerce of M. for 1892. 8⁰. Karten. 340 S.

3529. — *Missouri* at the worlds fair. Catalogue of the Ressources of the State. ill. 8⁰. 176 S.

3542. —.—, Annual statement of the trade and commerce of St. Louis for 1892. Reported to the merchants exchange of St. L. by Geo H. Morgan. 8⁰. ill. 258 S.

Chicago Weltausstellung 1893.

3530. — *Montana.* History, Resources, Possibilities. 1893. 8°. 64 S.

3531. — *Nebraska.* Annual Report, State Board of Agriculture. 1892. 8°. 510 S.

3507. — *Nevada.* an Adress to the people of — on Water Storage and Irrigation by Franc. G. Newlands. illustr. by Maps and diagrams (1890). 4°. 20 S.

3532. —.—, Report of the Surveyor-General and State Land Register of the State of — for the years 1891 and 1892. 8°. 112 S.

3533. — *New Jersey.* Twentieth Annual Report of the Board of Agriculture. 1892—93. 8°. 528 S. u. 34 S. Append.

3534. — *New Mexico,* Colfax County. Its Resources and Opportunities. ill. 8°. 16 S.

3535. — *New York.* Central and Hudson River Railroad: Health and Pleasure on »Americas greatest Railroad« Descriptive of Summer Resorts and Excursion Routes. 1893. Mit vielen Karten u. Illustr. 8°. 352 u. CII S.

3336. —.— Cancer Hospital. Eighth Annual Report 1892. 8°. 36 S.

3337. — *Oregon.* the Resources of the State of —. 1892, mit Karte. 8°. 230 S.

3538. —.—, the Resourses of the State of eastern —. 1892. 8°. 112 S.

3539. — *Pacific Railroad,* 6000 miles through Wonderland by Olin D. Wheeler. Reich illustr., Karten. 8°. 106 S.

3540. — *Pennsylvania.* — *Eisenbahn* nach d. Columb. Welt-Ausstellg., illustr., Karten. 1892. 8°. 132 S.

3541. —.— limited. (Auszug aus d. vorigen.) illustr. 8°. 18 S.

3551. —.— Catalogue of the exhibits of the State of — and of Pennsylvanians at the Worlds Fair. 1893. 8°. illust. 218 S.

3509. — *Rhode Island,* the Isochronal Clock invented by H. Conant. illust., engl. u. franzōs. Pawtucket. qu. 8°. 14 S.

3544. — *Texas.* Trough —. A. Series of interesting Letters by Walter B. Stevens. St. Louis 1892. 8°. illustr. 108 S.

3545. — *Utah.* P. Donan, a peep into a mountain walled treasury of the gods. 1891. 8°. Reich illustr. 96 S.

3543. — —, 6. annual Report of Salt Lake Chamber of Commerce. 1893. 8°. illust. 70 S.

3546. — *Washington.* The evergreen state souvenir containing a review of the resources, wealth, varied industries and commercial advantages of the state of W. by J. O. Hestwood. 1893. 8°. ill. 72 S.

3584. —.— How the latin American Markets may be reached by the Manufacturers of the U. St. Karte. 8°. 506 S.

3547. — *Wyoming.* An agricultural survey of W. U. S. Dep. of agriculture. Division of statistics. Miscell. ser. report Nr. 7. Washington 1893. 8°. 72 S.

Chicago Weltausstellung 1893.

3548. —.—, a complete and compretensive description of the agricultural, stock raising and mineral resources of W. 4. Ed. 1893. 8⁰. 120 S.

3549. — *Yellowstone Nationalpark,* a 16 Lichtdrucke. qu. 8⁰.
— — b. via the Northern Pacific Railroad. ill. 1 Bogen.

B. Andere Staaten.

3553. — *Canada.* An official handbook of information relating to the Dominion of Canada. 1893. 8⁰. Karte, 88 S.

3554. —.— Western Canada and its great resources the testimony of settlers, farmer delegates and high authorities. 1893. 8⁰. ill. 38 S.

3555. — *British Columbia.* The Pacific Province of the Dominion of Canada. Its positions, resources and climate. 8⁰. ill., Karte. 32 S.

3294. — *México.* Mexico? Si Señor. By Thos. L. Rogers. illustr. Boston 1893. 8⁰. 294 S.

3556. —.— Datos Mercantiles compilados por Ricardo de Mária y Campos. México 1892. 8⁰. IV u. 776 u. XIV S. Appendix.

3557. —.— Catalogo de las Frutas, Raices y Tuberculos que se producen y expenden en el estado de Mixoacán de Ocampo. (Mexico) Morelia 1893. 4⁰. 78 S.

3558. —.— Tropical tours to Toltec Towns in Mexico. (Mex. Nat. Rail-Road.) ill. 8⁰. I. 60 S. u. Index. II 40 S. u. Index.

3559. — *Costa Rica.* Catalogo General de los objetos que la república de C. R. envia á la Exp. Univ. de Chicago. San Jose 1892. 4⁰. Text 56 S. u. 46 S.; 58 S. Appendix, enthaltend Dr. Dav. J. Guzmán, Estudio sobre el cultivo de algunas plantas y árboles industriales en la Rep. de C. R.

3560. — *Guatemala.* A descriptive account of the Republic of G. 8⁰. 40 S.

3561. — *Jamaica. — at Chicago.* An account descriptive of the colony of J., with historical and other appendices. 8⁰. ill. 96 S.

3272. — *Brasilien.* The state of Pará. New-York 1893. 8⁰. illustr. Karten. 150 S.

3273. — *Uruguay.* The oriental Republic of U. 1 Karte. Montevideo. 1893. 8⁰. 54 S.

3562. — *Venezuela.* The United States of — in 1893. 8⁰. illustr., Karten. 152 S.

Europa.

3563. — *England.* Royal Comm. for the Chic. Exp. 1893. Handbook of Regulations and General Information. Final Ed. May 1893. 8⁰. ill. Karten. 228 S.

Chicago Weltausstellung 1893.

3564. — *England*. The Bureau of Charities and Correction. Introduction to the English Exhibitis. 8°. VII Taf. u. 48 S.

3567. — *Frankreich*. I. Catalogue officiel (French and English). II. Catalogue officiel, Palais des femmes. 2 Bde. 8°. 256 S. u. 70 S.

3568. —.— Compte des Produits et des Dépenses de la Direction générale des Postes et des Télégraphes, en 1891. 4°. 104 S.

3569. —.— Notice on the commercial instruction organized by the Paris Chamber of Commerce. 4°. 192 S. u. Contents.

3271. —.— *Algier*. Almanach du petit Colon algérien. Alger. 1893. Karte. illust. 8°. 192 S.

3565. — *Russland*. A short historical sketch of the labours of the Imp. Russian Technical Soc. from its foundation to Jan. 1st 1893. St. Petersburgh 1893. 8°. 40 S.

3566. —.— Catalogue of the Russian Section. 8°. 572 S.

Afrika.

3582. — *Liberia*. 1847—1893. 8°. illust. 32 S.

3583. — *The Orange Free State Republic. South Africa.* Karte. 8°. 16 S.

Asien.

3576. — *British North Borneo*. The new tobacco country. London. 1892. 8°. 16 S.

3570. — *Japan*. Catalogue of Objects exhibited at the W. Col. Ex. Chic. 1893. By the Department of Education. Tokyo 1893. 8°. 114 S.

3571. —.— Japanese Womens Commission for the W. C. Exp. 1893. 4°. 8 S.

3572. —.— Details of the Industrial Specimens by the Bureau of Commerce and Industry. Dep. of Agriculture and Commerce. Tokyo 1893. 8°. 22 S.

3573. —.— Chambers of Commerce in the Empire of Japan. Tokyo 1893. 8°. 22 S.

3574. —.— Report on the Metereological Observations made at high level stations in Japan. Tokyo 1893. 4°. ill. 20 S. Text, 52 S. Appendix.

3585. —.— *Kuroda, S.*, Outlines of the Mahâyâna as taught by Budda. For circulat among the members of the Parliament of Religions to be held in Chicago. edit. by the Bukkigo Gakkuwai, Tokyo (1893). 8°. 30 S.

3575. — *Indien*. The industrial Art Manufacturers of the Indian Empire. 8°. 36 S.

3577. —.— India, China, Japan, Australia, Tasmania, New-Zealand, Penninsular & Oriental Steam Navigation Company. 8°. illust. 1 Taf. u. 88 S.

Chicago Weltausstellung 1893.

Australien.

3579. — *New South Wales.* Statistics, History, Resources. 8⁰. 160 S.

3578. —.— Catalogue of New South Wales Exhibits. Departement A. Agriculture, Food and its accessories, machinery and appliances. Sydney 1893. 8⁰. 138 S.

3580. —.— The Rise, Progress and present Position of Trade and Commerce in New South Wales. By Edw. Pulsford. 8⁰. 52 S.

3581. —.— Social, industrial, political and cooperative Associations, etc. in New S. W Sydney 1892. 8⁰. IV. u. 24 S.

3439. *Christ, Dr. H.,* Die Rosen der Schweiz mit Berücksichtig. der umliegenden Gebiete Mittel- u. Südeuropas. Basel, Genf, Lyon 1873. 8⁰. 220 S.

3426. *Craemer, Paul,* Die Jagd im Spessart in Sage u. Geschichte. Pläne, Bilder, 1 Karte. München 1892. 8⁰. 166 S.

3415. *Creolin Pearson* in der Landwirtschaft u. Tierheilkunde. kl. 8⁰. 64 S.

3329. *Dalla Torre,* Wörterbuch d. botan. Fachausdrücke. Ergänzg. zu dem vom D. u. O.A.-V. herausg. Atlas der Alpenflora. Salzburg 1884. 8⁰. 230 Abb. VI u. 94 S.

3390 a. *Darwins* insectivorous plants. Recension in Saturday Review. Nr. 1036. 1875. Fol.

3328. *Deutsche Zoologische Gesellschaft,* Das Tierreich. 8⁰. 2 Lief. Berlin 1897.

3424. *Deutschland u. s. Kolonien* im J. 1896. Amtl. Ber. über die 1. deutsche Kolonial-Ausstell. Berlin. 1897. Ill. fol.

3306. *Dieudonné, Dr. A.,* Ergebnisse d. Sammelforschung über d. Diphtherieserum 1895/96. 4⁰. S. A. a. d. Arbeiten d. D. Gesundheits-A. S. 254—292.

3383. — Eine einfache Vorrichtung zur Erzeug. von strömenden Formaldehyddämpfen f. Desinfectionszwecke. S. A. dsgl. S. 534—543.

3504. *Dippel, Dr. Leop.,* Das Mikroscop u. s. Anwendung. [2. Aufl. 1. Teil: Handbuch der allgem. Mikroscopie.] 2 Hefte 1882, 1 Heft 1883. 2. Teil: Anwendung des Mikrosc. auf die Histologie d. Gewächse. 1. Abt. 1896. 2. Abt. 1898 m. 132 Holzsch. S. 445—660.

3358. *Dörr, W.,* Die erste allrussische hygienische Ausstellung v. 21. Mai bis 10. Okt. 1893. St. Petersburg 1894. 8⁰. VIII u. 78 S.

Drinkwater, s. Irby.

3317. *Duméril, M. C. et G. Bibron,* Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles. Paris 1834—54. 10 Bde. 8⁰. 1 Bd. Atlas. gr. 8.

3362. *Eblin, Bernh.*, Über die Waldreste des Averser Oberthales. Ein Beitrag zur Kenntnis unserer alpinen Waldbestände. 1895. 8°. 4 Taf. 54 S.

3423. *Ehrenreich, Dr. Paul*, anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens, bes. d. Staaten Matto Grosso, Goyaz u. Amazonas. (Purus Gebiet.) Zahlr. Abb. u. Taf. 1897. gr. 4°.

3421. *Exposition internationale Bruxelles* 1897. Catalogue générale officiel. 8°. 2 Vol. in 3 Teilen. 537 S., 296 S., 132 S. s. auch Masui Th.

3460. *F. A.*, Die Lehre von den Landständen nach gemeinem deutschem Staatsrecht. Lemgo 1841. 8°. XII u. 136 S.

3392. *Festschrift* zur Feier des 50-jähr. Bestandes des Museums Francisco Carolinum in Leipzig 1863. Fol. 62 S.

3428. *Feuerbestattung:* I. Feuerbestattungsapparat. System Rich. Schneider 1890. 8°. 18 S.
II. Wettig, Herm., Die Leichenverbrennung u. der Feuerbestatt.-App. in Gotha. III. Aufl. 5 Vollbilder. 8°. 48 S.
III. 13. Jahresbericht des Vereins für F. u. 5. Jahresber. d. Verwaltung des Crematoriums in Hamburg für 1896. 8°. ill. 16 S.

3269. *Fleischmann, Dr. A.*, Lehrbuch d. Zoologie. Wiesbaden. 8°. 3 Teile. Allgem. Teil. 1897. 123 Abbildgn. 192 S. Spezieller Teil: I. Die Wirbeltiere. 1896. 98 Abb. u. 3 Taf. VIII u. 164 S. II. Die wirbellosen Tiere. 1898. 180 Abb. XII S. u. 165—408 S.

3440. *Focke, Dr. O. W.*, Synopsis ruborum Germaniae. Die deutschen Brombeerarten. Herausgeg. vom Naturw. Verein Bremen. 1877. 8°. VI u. 434 S.

3457. *Fornasari, A. J.-, Edler v. Verce*, theor.-prakt. Anleitung zur Erlernung der ital. Sprache. 6. Aufl. Wien 1830. 8°. 488 S.

3487. *Franklin, Dr. Benjamin*, The works of — Campes edition Nürnberg and New-York. sch. 8°. XII u. 312 S.

3416. *Fröhner, Prof. Dr. med.*, Aus dem Lehrbuch der tierärztl. Arzneimittellehre. Stuttgart 1888. kl. 8°. 12 S.

3384. *Gall'sches System d. Schädellehre* (Cranioscopie), Über die Fähigkeiten u. Kräfte des Menschen u. die Verrichtg. des Gehirns. Wandtafel.

3350. *Geigenberger, A.*, Zur Geognosie, Agronomie u. Hydrographie des Ober- u. Untergrundes der Stadt Erlangen u. ihrer nächsten Umgebung. Inaugural-Diss. 8°. 66 S. u. 3 Karten.

3327. *Geistbeck, Dr. Alois*, s. Verein f. Erdkunde, Leipzig.

3257. *Geographisches Jahrbuch.* I Bd. 1866, herausgegbn. v. E. Behm. XIII. Bd. 1889 — XX. Bd. 1897, hrsgbn. v. H. Wagner. Gotha. 8⁰.

3316. *Glauning, Dr. Fr.,* Kaiser Wilhelm I. Festgabe der Stadt Nürnberg an die Jugend z. 22. März 1897. Illustr. 8⁰. 80 S.

3315. *Gordon y de Acosta, Dr. D. Antonio de,* 7 discursos und 7 kleinere Aufsätze. Habana. 1894/97. 14 Hefte 8⁰.

3411. *Gräsel, Dr. Arnim,* Grundzüge d. Bibliothekslehre m. bibliograph. u. erläuternden Anm. Neubearbtg. v. Dr. Jul. Petzhold (Webers ill. Katechism.) Leipzig 8⁰.

3471. *Grebner, Jos. von,* Tierärztliches Taschenreseptbuch. Ulm 1830. kl. 8⁰. 116 S.

3346. *Gruner, Gottlieb Sigm.,* Die Eisgebirge d. Schweizerlandes. Bern 1760. kl. 8⁰. 3 Teile XX u. 238 S. XII u. 234 S. XIV u. 220 S.

3429. *Gümbel, Dr. C. W.,* Die geognostische Durchforschung Bayerns. Rede i. d. öff. Sitz. der k. A. d. W. am 28./3. 1877. 4⁰. 80 S.

Guzmán, Dr. Don David J., s. Chicago (Costa Rica).

3199. *Haeckel, Ernst,* Systematische Phylogenie der wirbellosen Tiere. (Invertebrata) II. Teil des Entwurfes einer system. Stammesgeschichte. Berlin 1896. 8⁰. XVIII u. 720 S.

3352. *Hagen, Dr. Max,* Die Influenza. Inaugural-Diss. Erlangen 1858. 8⁰. 24 S.

3413. *Handtke, F.,* Karte d. Balkanhalbinsel. 1 : 1.750,000. 12. Aufl.

Hasselberger, M., s. Wiesbaur, J. B.

3301. *Hasskarl, J. K.,* Filices Javanicae. IV Hymenophylleae. 4⁰. 32 S.

3344. *Hauser, Joh. Fr.,* Theoretische Studien über Wasser u. s. Verwandlungen. Nürnberg 1897. 8⁰. 20 S.

3479. *Hebel, J. P.,* Allemanische Gedichte für Freunde ländl. Natur u. Sitten. 4. Aufl. Karlsruhe 1808. 8⁰. 4 Taf. Noten, X u. 196 S.

3313. *Heinemann, H. v.,* Die Schmetterlinge Deutschlands u. d Schweiz. 3 Bände. 8⁰.

I. Abt. Grofsschmetterlinge. 1859. XXIV u. 850 S., nebst Anhang 118 S.: Tabellen z. Bestimmuug d. Schmetterlinge.

II. Abt. Kleinschmetterlinge. 1863.

Bd. 1. Heft 1. Die Wickler. 248 u. 40 S.

— » 2. Die Zünsler. IV 214 u. 28 S.

Bd. 2. Motten u. Federmotten. Heft 1. 388 S. Heft 2. VI u. S. 389—826 u. 104 S. Tabellen. 1870.

Helmholtz, Anna v., s. Tyndall.

3304. *Hermann Otto, J. S. v. Petényi,* Der Begründer d. wissenschaftl. Ornithologie in Ungarn. Budapest 1891. Fol. 138 S.

3476. *Herschels, Sir John,* Höchst merckwürdige astronom. Entdeckungen, den Mond u. seyne Bewohner betr., neuste Berichte von Kap der g. Hoffnung darüber. Hamburg 1836. kl. 8⁰. 116 S.

Hertha, s. Nürnberg, Berichte.

3434. *Herz, Dr. J. F.,* Die Käsekost. 2. Aufl. München 1895. 24 S. 8⁰.

3435. — Alpenwirtschaftl. Blätter. Zeitschr. z. Förderung d. Alpenwirtsch. im Allgäu. 1895. 8⁰. 156 S.

3437. — Mitteilgn. d. Milchwirtschaftl. Vereins i. Allgäu (O. f. d. ges. Milchwirtsch. d. b. Allgäu) 8⁰. VI. Bd. 7. Jahrg. 1893 bis 11. Jahrg. 1897.

Hestwood, J. O., s. Chicago (Washington.)

Hirsch, Carl Christian, s. Nürnberg.

3361. *Hlawatsch, C.,* Über eine neue Kupfer-Antimon-Verbindg. aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. S. A. Wien 1895. 8⁰. 1 Lichtdrucktafel 22 S.

3322. *Hoeck, P. P. C.,* Compte rendu des séances du 3me. congrès internationale de zoologie. Leyde 16.-21. Sept. 1895. 8⁰. 544 S.

3295. *Hoernes, Dr. M.*, Die Urgeschichte des Menschen.

3363. *Huber, Rud.*, Die Niederschläge im Kanton Basel in ihrer Beziehung zu d. orograph. Verhältnissen. Inaugural-Diss. Zürich 1894. 4⁰. 20 S.

2252. *Hübner, Georg,* Statist. Tabellen, herausg. v. Juraschek. 1895. — dto. 1896.

2252. *Hübner, Otto,* geogr. statist. Tabellen, hrsg. v. F. v. Juraschek. 1897.

3321. *Huxley, Thom.*, übersetzt von C. Vogt. Über unsere Kenntnis von den Ursachen der Erscheinungen in d. organ. Natur. 6 Vorlesungen für Laien. II. Aufl. m. Holzschn. Braunschweig 1896. 8⁰. XVI u. 144 S.

3488. *Irby, Charles Leonard, and James Mangles,* travels in Egypt and Nubia, Syria and the holy land. London 1844. VIII u. 150 S. Derselbe Band enthält noch:
Drinkwater, John, A history of the siege of Gibraltar 1779—83. 8⁰. 172 S.

3360 a. *Issel, A.,* Cenno sula costituzione geologica e sui fenomeni geodinamici dell' isola di Zante. Roma 1893. 8⁰. 40 S.

b. — I. I bradisismi d'Italia secondo i piu recenti studi.
II. Inturos alla proroga del concorso aperto nel 1893

per un lavoro illustrativo delle caverne di una regione d'Italia. S. A. Roma 1895. 8°. 12 S.

c. — la rupe oscillante e le voragini di celafonia. S. R. Roma 1895. 8°. 18 S.

d. — Cenno di un parossismo cruttivo osservato nelle sorgenti bitumenifere di Zante. S. A. 1896. 8°. 12 S.

3377. *Kämpffer, Th.*, Das Wesen der Naturkräfte in neuer Auffassung. Barmen 1897. 8°. 88 S.

3422. *Kannenberg, Karl,* Kleinasiens Naturschätze, seine wichtigsten Tiere, Kulturpflanzen u. Mineralschätze. Berlin 1897. 31 Vollbilder, 2 Pläne. 8°. XII u. 274 S.

3310. *Keilhack, Dr. Konr.*, Lehrbuch d. prakt. Geologie. Arbeits- u. Untersuchungs-Methoden a. d. Gebieten d. Geologie, Mineralogie u. Paläontologie. Stuttgart 1896. 8°. XVI u. 638 S.

3319. *Kiefersfelden,* Aktiengesellschaft in, Beschreibung ihrer Marmorbrüche von dort u. Oberalm. 8°. 20 S.

3334. *Kiepert, H.,* Spezialkarte d. griech.-türk. Grenzgebiete mit Angabe der griech. Sprachgrenze. 1 : 500,000. 1897.

3325. *Kinkelin, Dr. F.,* Einige seltene Fossilien des Senckenbergschen Museums. S. A. 1896. 4°. 46 S. u. VI Taf.

3408. *Knuth, Dr. P.,* Flora d. nordfries. Inseln. Kiel u. Leipzig 1895. 8°. X u. 162 S.

3409. — Flora der Insel Helgoland. Kiel 1896. 8°. 28 S.

3386. *Koch, Dr. G. v.,* Das Skelett der Steinkorallen. S. A. Leipzig 1896. 4°. S. 251—276.

3333. *Kolonialgesellschaft,* Jahresbericht d. deutsch., 1896. 8°. 80 S.

König, Prof., s. Ziegler, Dr. J.

3297. *Köstler, K.,* Handbuch d. Gebiets- u. Ortskunde d. Königr. Bayern. II. Bd. 1. Abschn. Urgeschichte u. Römerherrschaft bis z. Auftreten d. Bajoarier. München 1896. 4°. XII u. 190 S.

3326. *Kraus, Franz,* Höhlenkunde. Wege u. Zweck d. Erforschung unterirdischer Räume; mit 155 Illustr., Karten u. Plänen. Wien 1894. 8°. 308 S.

3445. *Kreis-Landwirtschaftsschule Lichtenhof* b. Nürnberg. 8 Tabellen über Tabaksbau in Mittelfranken.

Kuroda, S., s. Chicago (Japan).

3463. *Lahner, Leonh. Christ.,* Einleitg. in d. bürgerl. Rechte, bes. die Nürnbergischen. Frankfurt u. Leipzig 1875. 8°. 510 S. u. Reg.

3432. *Lellmann, Dr. Eug.,* Prinzipien d. organ. Synthese. Berlin 1887. 8°. XII u. 512 S.

3644. *Lepsius, Dr. Richard*, Geolog. Karte des deutsch. Reiches. 27 Blatt 1 : 500,000. Namenverzeichnis Gotha 1897. fol. 67 S.

3418. *Leydekker, R.*, Die geograph. Verbreitung u. geolog. Entwickelung d. Säugetiere; aus dem engl. von Prof. G. Siebert, Jena. 1897. 8⁰. 532 S.

3420. *Leyh, Dr. Fr.*, Beiträge z. Kenntnis des Paläozoicum der Umgegend von Hof a. d. S. Inaugural-Diss. 1897. 8⁰.

3455. *Lochner, Gg. Wolfgang Karl*, Chronolog. geordn. Überblick der deutsch. Geschichte vom 1. Erscheinen der deutsch. Völker bis auf die Errichtg. des d. Bundes. Nürnberg 1837. 8⁰. X u. 134 S.

3374. *Löffelholz v. Colberg, C. Freiherr*, Die Drehungen d. Erdkruste in geolog. Zeiträumen. München 1895. 8⁰. XII u. 248 S.

3354. *Lorenz, Dr. P.*, Die Ergebnisse der sanitarischen Untersuchungen d. Kantons Graubünden in den Jahren 1875 bis 1879. Bern 1895. 4⁰ mit 4 Karten, 109 S.

Luerssen, s. Manuscript.

3397. *Manuscript:* Sachs, syst. Botanik; Anat. Morph. u. Physiol. der Pflanzen; Luerssen, Moose u. Gefäfskryptogamen; Schenk, allg. Bot. 4⁰.

3353. *Martin, Friedl*, afrikan. Skizzen. München 1894. 8⁰. VIII u. 136 S.

3506. *Masui, Th.*, Guide de la section de l'état independant du Congo à l'exposition de Bruxelles-Tervueren en 1897. 8⁰. XIII u. 524 S.

Maurer-Gesänge, s. Nürnberg.

3340. *Maximilians-Höhle* bei Krottensee. 3 Grofsfol.-Photogr.

3366. *Mayerhofer, Franz*, Prakt. Anleitung z. Bau einer neuen Futterpflanze, Lathyrus silvestris Wagneri. München 1893. 4 Aufl. 8⁰. Ill. 22 S.

3351. *Mehlis, Dr. C.*, Der Drachenfels bei Dürkheim a. d. H. 1. Abt. mit 1 topogr. Plan, 32 S. 2. Abt. mit 2 Tafeln, 42 S.

3335. *Meitzen, Aug.*, Siedelung u. Agrarwesen d. West- u. Ostgermanen, Kelten, Römer, Finnen u. Slaven. 3. Bd. u. 1 Bd. Atlas. Berlin 1895. 8⁰.

Merkel, Dr. Sigmund, s. Rudel.

Mesdorf, J., s. Undset.

3308. *Milde, Dr. J.*, Filices Europae et Atlantidis, Asiae minoris et Sibiriae. 1867. 8⁰. IV u. 310 S.

3395. *Moreno, Francisco P.*, Le Musée de la Plata. Rapide coup d'oeil sur sa fondation et son développement. Mit Tafeln. 8⁰. 32 S.

Morgan, s. Chicago (St. Louis).

3431. *Mosaik-Fabrikation*, Mosaikböden, Miniatur-Mosaik, Architekt. decor. Mos., Röm. Bildermos., Florent. Mos. Manuscripte. 4⁰. 4 Blätter.

3450. *Nagel, Dr. Christ. Heinr.*, Lehrbuch der ebenen Geometrie. 12. Aufl. 200 Holzschn. Ulm 1869. 8⁰. VI u. 144 S. 74 S. Anhang.

3410. *Nansen, Fridtjof,* In Nacht u. Eis. Die norweg. Polarexpedition 1893—96. Mit einem Beitrag v. Kap. Sverdrup. 207 Abb. 8 Chromotafeln, 4 Karten. 1897. 2 Bde.

3442. *Neger, Dr. F. W.*, Die Araucarienwälder in Chile u. Argentinien. ill. S.-A. aus der forstl. naturwiss. Ztschr. 1897. 8⁰. S. 416—426.

3465. *Nürnberg. Adrefsbuch*, vollständ., u. Handelsschematismus d. St. Nürnberg u. d. ganzen Burgfriedens. 1842. 8⁰. 198 S.

3425. — *Bayer. Landesausstellung* 1896:
I. Offiz. Katalog. Hrsg. v. B. Gewerbemus. 8⁰. 256 S.
II. » Führer durch dies. v. Dr. P. Rée. 8⁰.
III. Nürnberger Ausstellungsberichte u. Führer d. Bayern in Wort u. Bild. Hrsg. v. Gen.-Anz. 53 Nos. Folio.

3505. — *Berichte* über d. Versammlungen der Hertha. 4⁰. 3 Hefte Manuskripte. 1869—1878. I. 1—21. Sitzung. II. 22—46. Sitzg. III. 47—88. Sitzg.

3307. — *Carl Christian Hirsch & Andreas Würfel,* Ausführl. Beschreibung aller u. jeder Kirchen, Klöster etc. wie auch derer Siechköbel in u. vor Nürnberg, benebst genauem Verzeychnis sämmtl. H.H. Geistlichen. Nürnberg 1766 m. Kupfern. 4⁰. 512 S.

3389. — *Die Kiefernspannernot* im Nürnberger Reichswald. Nr. 137 der Augsb. Ab.-Ztg. 1895.

Flora v. Nürnberg, s. Sturm J. W.

3318. — *Hieron. Braun,* Prospekt d. St. Nürnberg v. J. 1608. gr. fol. Beilage z. d. Mittlgn. d. V. f. Gesch. d. St. Nbg. 1896.

3417. — *Katalog* d. Bay. Hopfen- u. Gersten-Ausstell. in Nbg. 1897. 8⁰. 80 S.

3480. — *Maurer-Gesänge* für die Loge z. d. 3 Pfeilen im Orient v. Nürnberg Nr. 1, 1790. kl. 8⁰. 96 S.

3393. — *Medic. Gesellsch. & Poliklinik*, Wissenschaftl. Bericht der Nürnberger, für 1889. S. A. 8⁰. 6 S.
— — — für 1890. 4 S.

3497. — *Neue Beiträge* zur Geschichte d. Stadt Nürnberg. X. Heft. 1791. 8⁰. S. 57—127.

3369. — *Nürnberg's* lebende Raths- u. Gerichtsfähige Familien der vormaligen Reychsstadt. 3. Fortsetzung des genealogischen Handbuchs ders. Nürnberg 1818. 8. VI u 200 S.
—.— 4. Fortsetzung 1827. 8⁰. VIII u. 138 S.

3314. — *Rudel, Prof. K.*, Die Witterung Nürnbergs im J. 1896. schm. fol.
—.— u. Dr. Siegm. Merkel. Bericht über d. Witterungs- u. Krankheitsverhältnisse Nürnbergs. 12 Berichte. 8⁰. Jan.—Dez. 1897.

3359. *Nürnberg. Schultheiss, Fr.*, Beobachtungsdaten d. phänol. Station Nürnberg a. d. J. 1882—1891. 3 Tabellen. 8°.
3494. — Phänol. Mitteilgn. 1894. 95. 96. 97. (a. d. Gen.-Anz.)
3492. — *Schwarz, G.*, Plan d. k. b. Stadt Nürnberg n. d. Stand v. 1. 1. 1878. 1 : 5000.
3462. — *Siebenkees, Dr. Joh. Chr.*, v. d. Intestat-Erbfolge n. Nürnb. Recht. 1787. 8°. XII u. 196 S.
3466. —.— Nachrichten v. Armenstiftungen in Nürnberg 1792. 8°. Vorr. u. 60 S.
3373. — *Verhandlungen* der 32. Wanderversammlung b. Landwirte zu Nürnberg 1895. 8°. 142 S.
3412. — *Wappen*, a. der ehemal. Reichsstadt Nürnberg. b. Jungfernadler. 2 Tafeln. 4°.
3367. *Ormay, Alexander*, Supplementa faunae coleopterum in transsilvania. Nagy-Szeben 1888. 8°. 54 S.
3496. *Pagel, Dr. Julius*, Einführung in die Geschichte d. Medicin. 25 Vorlesungen. Berlin 1898. 8°. XII u. 574 S.
3433. *Plattner, Carl, Friedr.*, Die Probirkunst mit dem Löthrohre. 3. Aufl. 78 Holzschn. Leipzig 1853. 8°. XXII u. 716 S.
3349. *Püverlein, H.*, Über das Vorkommen von vaccinium intermedium Ruthe in Bayern. S. A. 1897. 8°.
Prior, Dr. E., s. Bibliothek für Nahrungsmittelchemiker.
Ratzel, Fr., s. Verein für Erdkunde.
3365. *Reitzenstein, Dr. Fritz*, I. Zur Kenntnis des Diketohydrindens. II. Über Anhydrobidiketohydrinden, ein Condensationsprodukt des Diketohydrindens. Würzburg 1892. 8°. 48 S.
3390 b. *Robertson*, anthropometry Recension in Saturday Review. 1878. fol.
3406. *Römerkastell Biriciania*, das, Altertumsverein Weissenburg a. S. S. A. 1891. 8°. 8 S.
Rudel, Prof. K., s. Nürnberg.
Sachs, s. Manuskript.
3348. *Sacken, Dr. E. Freiherr von*, Das Grabfeld von Hallstatt in Oberösterr. u. dessen Altertümer. 26 Taf. Wien 1868. 4°. IV u. 156 S.
3324. *Sapper, Dr. Carl*, Das nördl. Mittel-Amerika nebst ein. Ausflug nach d. Hochland v. Anahuac; mit Karten u. Abb. Braunschweig 1897. 8°. XII u. 436 S.
3495. *Sauer, Karl*, Der Moritzberg, aus Nr. 235, 1897 des Fränk. Kurier.
3357. *Schellong, Dr. O.*, Die Klimatologie der Tropen nach den Ergebn. des Fragebogenmateriales in A. d. deutschen Kolonialgesellsch. 1. Bericht. Berlin 1891. 8°. 48 S.
Schenk, s. Manuskript.
3477. *Scherzburger Aktenstücke* 1820/1. 8°. 78 S.

3478. *Schiff- & Seewesenspiel,* zur Unterh. u. Bel. f. K. u. Erw. m. viellen Kupfferleyn, gedruckt in diessem Jahr. Nürnberg. 8°. 160 S.

3441. *Schimper, Phil. W.,* Synopsis muscorum europaeorum praemissa introductione de elementis bryologicis tractante. Tabellen, Karte, VIII Taf. Stuttgartiae 1860. 8°. CLIX u. 734 S.

3419. *Schlegel, Dr. Fr.,* Die verschiedenen Methoden der Heilkunst. 1853. 8°. VIII u. 212 S.

3305. *Schmeltz, Dr. J. D. E.,* Ethnographische Musea in Midden-Europa. ill. Leiden. 1896.

3405. *Schrüfer, Dr. Theod.,* Das Keuper- u. Liasgebiet östl. von Bamberg. Geognost.-oroplast. Skizze mit Rücksicht auf d. Vegetationsverhältn. Bamberg 1887. 8°. 64 S.

3492. *Schul-Atlas* nach Stielers Handatl. verkl. 1885. 20 Karten. Querfol.

3356. *Schulordnung für d. techn. Lehranstalten in Bayern.* Würzburg 1864. 12°. 50 S.

Schultheifs, Fr., s. Nürnberg.

Schwarz, G., s. Nürnberg.

3394. *Senckenberg. Naturf. Gesell.,* Lieder z. Jahresfeier der, 1884. 8°. 4 S.

3364. *Siebenbürg. Verein f. Naturwissenschaft, Der,* in Hermannstadt, seine Entstehung, Entwickelung, Bestand; Hermannstadt 1896. 8°. 68 S.

Siebenkees, Dr. Joh. Christ., s. Nürnberg.

Siebert, G., s. Lydekker.

Siemssen, G., s. Arbeiten d. D. Landwirtsch.-Gesellsch.

3338. *Simonkai,* Enumeratio florae transsilvanicae vesculosae critica. (kgl. ung. naturw. Ges.) Budapest 1886. 8°. L. u. 678 S.

3414. *Statuten d. Gesellschaft d. Naturforscher u. Ärzte.* Von d. Jahresversammlg. in Halle, beschl. den 23. Sept. 1891. 8°. 12 S.

3486. *Sterne,* A sentimental journey through France and Italy. Paris and Lyon 1837. 12°. 136 S.

3498. *Sturm, Friedr.,* Manuscript. Kritische Besprechungen und bruchstückweise Übersetzungen von:
Lesson R. P., Histoire naturelle des oiseaux mouches, 58 S.
—, Histoire naturelle des colibris 41 S.
—, Les Trochilidées ou les colibris et les oiseaux mouches. 46 S. 1832/33; mit einer kolor. Bleistiftzeichng.

3499. — Manuscript: Über einige Vögel von Chile, beobachtet im März u. Anf. April 1827 v. F. H. v. Kittlitz, Naturf. d. Exped. des Seniavin., übers. aus d. Mém. pr. à l'Acad. J. d. sciences de St.-Pétersbourg. Tome 1, 2me livr. 1830. 48 S. u. 3 Blatt color. Bleistiftzeichn. 4°.

3500. *Sturm, Fr.*, Manuscript: Verzeichnis d. Land- u. Flufs-Conchylien in d. Sammlung v. Friedr. Sturm. Nürnberg 1856. 4°. 154 S. Text, 10 kolor. u. 1 unkolor. Kupferstich, 1 Bleistiftzeichng., verschied. Zettel; ein Verzeichnis v. aus Amerika erhaltenen Conchylien. Ferner eine 10 S. starke Handschrift: Dotzauers Katalog. Erlangen 1859.

3502. *Sturm, Jac.*, 24 Tafeln Entomolog. Kupferstiche ohne Text. kl. 8°. Nürnberg 1794.

3503. — Manuscript. Hymenoptera (Untersuchungen üb. d. Merkmale zur leichteren Gattungsbestimmung der Hymenoptera u. Diptern.) 218 S.

3501. *Sturm, J. W.*, Flora v. Nürnberg. Manuscript. 8°. 302 S., 10 S. Register, 4 Beilagen.

Sybel, F. v., s. Arbeiten d. D. Landwirtsch. Gesell.

3347. *Taschenberg, Dr. E. L.*, Die Hymenopteren Deutschlands nach ihren Gattungen u. teilweise n. i. Arten. Leipzig 1866. 8°. 278 S.

3427. *Toldt, Dr. Carl*, Anatom. Atlas für Studierende u. Ärzte. Unter Mitwirkg. Dr. Alois Dalla Rosa. Wien u. Leipzig 1896/97. schmal 4°.

3323. *Tyndall, John*, deutsche Ausg. von Anna v. Helmholtz u. Clara Wiedemann. Die Wärme betrachtet als eine Art der Bewegung. 125 Holzschn. u. 1 Taf. 4. Aufl. Braunschweig 1894. 8°. XXXIV u. 718 S.

3378. *Undset, Dr. Ingvald*, Das erste Auftreten des Eisens in Nord-Europa. Deutsch v. J. Mestorff. Hamburg 1882. 8°. 200 Holzschn. 32 Taf. XVI u. 524 S.

3327. *Verein für Erdkunde zu Leipzig*. Beilage z. d. Mitteilgen. des ..:
Dr. Alois Geistbeck, die Seen der deutsch. Alpen. 1885. fol. Wissenschaftl. Veröffentlichungen: Beiträge z. Geographie des festen Wassers. 2 Karten, 1 Profil u. Abb. Leipzig 1891. 8°. VI u. 314 S.
Fr. Ratzel, Anthropo-geograph. Beiträge. Zur Gebirgskunde, vorzügl. Beobachtg. üb. Höhengrenzen u. Höhengürtel. Viele Karten. 1895. 8°. 362 S.
Dr. Oscar Baumann, Der Sansibar-Archipel. 8°.
a. Die Insel Mafia 1896. 1 Karte 38 S.
b. » » Sansibar 1897. 1 Karte 48 S.

2687. *Verhandlungen* des 1—12. deutschen Geographentages. 8°. 12 Bände. 1881—1897.

2559. *Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte.* 65. Versammlung zu Nürnberg. Leipzig 8°. 1. Teil. XII u. 570 S. 1893.
2. Teil, 1. Hälfte: Naturwissenschaftl. Abhandlungen.
— 2. » Medizinische Abhandlungen. 1894.

3464. *Verhandlungen der Kammer der Abgeordneten des Königr. Bayern* in 1894. (Mit den V. über den Ludwigs-Donau-Main-Kanal.) 13. Bd. München. 8⁰. 116 S.

Vogel, Dr. J. A., s. Arbeiten d. D. Landw. Gesellsch.

3482. *Vogl, Dr. Joh. Nep.*, Dom-Sagen. Wien 1858. 4. Aufl. Gedichte. 8⁰. 106 S.

3452. *Vogler, Dr. Wilh. Friedr.*, Leitfaden beim 1. Unterr. in der Länder- u. Völkerkunde. 4. Aufl. Hannover 1830. 8⁰. VIII u. 106 S.

Vogt, C., s. Huxley.

3491. *Volkert, Aug.*, Meilenberechnungs- u. Postkarte von Mitteleuropa. München 1848. 1 : 2,400.000.

3339. *Wagner, Dr. Fr.*, Der Alpenwanderkurs des schweiz. alpwirtsch. Vereins. 8⁰. 12 S.

Wagner, H., siehe Geograph. Jahrbuch.

Wanderversammlung b. Landwirte, s. Nürnberg.

3376. *Weber, Fr.*, 1. Streiflichter auf Prähistorisches aus alten Schriftstellern. 4 S. 2. Bericht über neue vorgesch. Funde in Bayern für 1892. 10 S. S. A. a. Beiträge zur Urg. Bayerns. 4⁰.

3302. *Wegener, Gg.*, Zum ewigen Eise. Eine Sommerfahrt ins nördl. Polarmeer. 1897. illustr. 8⁰. XII u. 360 S.

3298. *Wegweiser d. schwed. Touristen-Ver.* Nro. 10: Stockholm, die Hauptstadt Schwedens; übers. v. Dr. P. Wittmann, illustr. Stockholm 1895. qu. 4⁰. 148 S.

3468. *Weidenkeller, D. J. J.*, Von dem Nutzen u. der Notwendigkeit der techn.-ökonom. Erziehungs-Institute. II. Aufl. Nürnberg 1842. 8⁰. X u. 256 S.

3379. *Weinberg, Dr. med. R.*, Das Gehirn der Letten aus dem anat. Inst. der k. Univ. Dorpat. Kassel 1896.
1. Teil Text. 8⁰. Vorwort u. 206 S.
2. » Atlas. 20 Tafeln. Fol.

3398. *Weisbach, Dr. Albin*, Synopsis Mineralogica. Syst. Übersicht des Mineralreichs. 3. Aufl. Freiburg 1897. 8⁰. 98 S.

Wettig, s. Feuerbestattung.

3320. *Wettstein, R. von*, Die europ. Arten der Gattung Gentiana aus der Section Endotricha Froel u. ihr entwickelungsgeschichtlicher Zusammenhang. Wien 1896. 4⁰. 74 S. u. IV Tafeln.

3300. *Wheeler, C. Gilbert*, Medical Chemistry, incl. the outlines of organic and physiological chemistry. 5 th. Ed. Chicago 1890.

Wheeler, Olyn D., s. Chicago (Pacific R.)

Whitmann, s. Chicago (Boston).

Wiedemann, Clara, s. Tyndall.

3481. ***Wiedemann**, Georg Christ. Friedrich*, Gedichte von dems. Nürnberg 1825. kl. 8°. 96 S.

3372. *Wiesbauer, J. B. u. Mich. Haselberger*, Beiträge z. Rosenflora v. Oberösterr. Salzburg u. Böhmen. Linz 1891. 8°. VI u. 40 S.

3371. *Wildberger, Dr. Joh.*, 3. Bericht üb. d. orthopäd. Heilanstalt in Bamberg. Bamberg 1859. 6 Abb. 8°. 60 S.

3387. *Willstädter, D. Rich.*, Untersuchungen i. d. Tropingruppe. Habilitationsschrift. München 1896. 8°. 122 S.

Wittmann, Dr. P., s. Wegweiser.

3345. *Wörlein, J. W.*, Die Houbirg od. Geschichte d. Nürnberger Schweiz, Hersbruck, Altdorf u. Lauf mit ihren Umgebungen im welthistor. Zusammenhang. Nürnberg 1838. kl. 8°. XX u. 228 S.

3458. *Wörterbuch*, Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch, Lateinisch u. Spanisches. I. Theyl. Nürnberg 1786. 8°. 320 S.

Würfel, s. Hirsch C. C.

3197. *Zeitschrift für wissenschaftl. Mikroscopie.* Heft 2 v. Bd. 8. 8°.

3355. *Ziegler, Dr. Jul. u. Prof. Dr. Walther König*, Das Klima von Frankfurt a. M. Frankfurt 1896. 4° mit 10 Taf. LXXXIV u. 52 S.

3461. *Zoll- u. Mautordnung* für die Gesammtstaaten des Königr. Bayern. 8°. 104 S.

3336. *Zürich*, Catalog der Sammlungen der antiquar. Gesellschaft in —, 1. Teil. Vorröm. Abteilung 216 S. 4°.
2. Teil. Griech.-ital.-röm., Assyr.-ägypt. Abtlg. 166 S.
3. » Alamanisch-Burgund. Gräberfunde. Mittelalterl. Abtlg. 108 S.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1898.

Nürnberg
1899.

U. E. Sebald, Nürnberg.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu Nürnberg

für 1898.

I. Bericht über die Thätigkeit der Gesellschaft.

Die Anzahl der ordentlichen Mitglieder betrug am Ende des Jahres 413 gegen 423 zu Anfang desselben; die Gesellschaft, der im Laufe des Jahres 17 Mitglieder beitraten, verlor durch Austritt resp. Wegzug 18, infolge Ablebens 7, nämlich die Herren Bernhard Baumüller, Dr. med. u. prakt. Arzt; Karl Böck, Fabrikdirektor; Herm. Kämmerer, Dr. u. kgl. Professor an der Industrieschule; Max Kohn, Kommerzienrat; H. Humbser, Kommerzienrat in Fürth; Leonhard Schäff, Grofshändler; Oskar Stein, Dr. med. u. prakt. Arzt, welche sämtlich ihr warmes Interesse an der Naturhist. Gesellschaft stets in dankenswertester Weise an den Tag legten, während Herr Dr. Baumüller in seiner Stellung als langjähriger Sekretär und Direktor derselben und Herr Dr. Kämmerer als Obmann der chemischen Sektion Gelegenheit hatten, sich in ganz besonderer Weise um die Gesellschaft verdient zu machen. Allen den Dahingeschiedenen wird die Gesellschaft ein treues Andenken bewahren. Die Zahl der korrespondierenden Mitglieder — zur Zeit 40 — hat sich um 3 vermehrt, nämlich die Herren Dr. Hugo Glück, Privadocent für Botanik an der Universität Heidelberg; Gordon y de Acosta, Präsident der Akademie in Habana und Karl Warnstorf, Professor in Neuruppin.

Von den Ehrenmitgliedern verloren wir durch den Tod Herrn Geheimrat Dr. W. v. Gümbel, Oberbergamtsdirektor und Universitätsprofessor zu München. Sein Hingang bedeutet nicht nur für die Wissenschaft im Allgemeinen einen überaus schweren Verlust, sondern ganz speziell für Bayern, dessen geologische Erforschung von ihm in trefflicher Weise durchgeführt und in seinem Werke in mustergiltiger Weise zur Darstellung gebracht wurde; ja auch Nürnberg ist ihm zu besonderem Dank verpflichtet für das ausführliche Gutachten, das er bezüglich der Ursprungs-Wasserleitung erstattet hat. Neu ernannt wurden zu Ehrenmitgliedern: Herr Dr. Wilhelm Blasius, Geh. Hofrat, Professor und Direktor des Naturhistor. Museums und des Botanischen Gartens in Braunschweig, und Herr August Müller, Kaufmann dahier, eines der langjährigsten und treusten Mitglieder unserer Gesellschaft. Die Zahl der Ehrenmitglieder beträgt zur Zeit 24.

Zu den bisher bestehenden 4 Sektionen trat im Laufe des Jahres eine zoologische hinzu. Die Vereinsversammlungen, welche regelmäfsig an jedem Mittwoch stattfanden, erfreuten sich meist einer regen Beteiligung. Allen, die durch Vorträge oder kürzere Referate und Demonstrationen den Mitgliedern in manchfaltigster Weise Anregung und Belehrung boten, spricht die Vorstandschaft verbindlichsten Dank aus, insbesondere Herrn Dr. Glück, der uns durch eine Reihe von Vorträgen aus dem Gebiete der allgemeinen Botanik erfreute, sowie Herrn Dr. Barabo, der an 3 Abenden über seine Reise zum medizinischen Kongrefs in Moskau überaus interessant Bericht erstattete. Bei den Demonstrationen trat wiederholt der Wert des Skioptikons zu Tage.

Nachstehend folgt ein Verzeichnifs der in den Sitzungen des Jahres 1898 gehaltenen Vorträge und Referate:

1. Sitzung am 5. Januar:

Herr Wunder, Über wertvolle Knochenreste von Plateosaurus Engelhardti, gefunden von Herrn stud. rer. nat. Wunder nach Blanckenhorn »Saurierfunde im Fränkischen Keuper«;

» Dr. Heerwagen, Bericht über den literarischen Einlauf;

» Dr. Frankenburger, über Knochenreste aus dem Schäff-schen Anwesen in der Köhnstrafse;

Herr Dr. Biehringer, Schenkung von Vierkandt »Volksdichte im westlichen Afrika«;
» Ertheiler, Demonstration abnormgrofser Enzianwurzeln und über Bereitung des Enzianschnapses;
» Schwarz, über die Verbreitung einiger Succulenten und Übergabe einiger Geschenke.

2. Sitzung am 12. Januar:

Herr Paalzow, Vorlage eines Stückes Thonschiefer mit Abdrücken 5 verschiedener Farnspezies;
» Dr. Heerwagen, Referat über Beziehung einiger Vögel der Verein. Staaten zur Landwirtschaft.

3. Sitzung am 19. Januar:

Herr Engelhardt, Vortrag: »Bilder aus dem Karst« und Beschreibung eines Ausflugs von Triest nach Miramare;
» Dr. Bernett, Übergabe eines Kalkspatskalnoeders aus Grofssachsenheim in Württemberg, geschenkt von Herrn Dr. Friz;
» Huber, Vorzeigung der Wirbelsäule eines kleinen Tieres mit durchgewachsener Pflanzenwurzel;
» Dr. Heerwagen, Demonstration eines Olm (Proteus anguinus).

4. Sitzung am 26. Januar:

Dieselbe schlofs sich an die Generalversammlung an und war nur durch geschäftliche Obliegenheiten ausgefüllt.

5. Sitzung am 2 Februar:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den literar. Einlauf;
» Kinkelin, Schenkung zweier Reptilien, Amphibolurus barbatus Cuv. und Tropidonotus piscator Schneid., sowie einer Schrift von Dr. F. Hefs über Vergährung der Saccharose etc.;
» Schwarz, Vorlage einer Wildkatze und eines Blendlings von Hauskatze und Wildkatze, über Kennzeichen und Vorkommen derselben;
derselbe, Vorlage einiger Geschenke und Anschaffungen;
» Dr. Frankenburger, Referat über die Einwirkung intensiven Lichtes auf Bakterien;
» Schwarz, über Wanderungen in der Oberpfalz.

6. Sitzung am 9. Februar:

Herr Rüdel: Vorlage von Korallen (Geschenk des Herrn Kaufmann Eichner in Bombay);
» Dr. Heerwagen, Erläuterung zu dieser Schenkung und Vorlage von Fucus vesiculosus aus der Nordsee, Geschenk des Herrn Pfarrer Wild;
» Schwarz, Vorzeigung eines mikroskop. Präparats von Milzbrandbacillen;
» Dr. Frankenburger, Bemerkungen über Milzbranderkrankung des Menschen;
» Schwarz, Vorlage einer Quappe aus der Pegnitz, Geschenk des Herrn Braumeister Rogg nebst Mitteilungen über die Systematik der Fische.

7. Sitzung am 16. Februar:

Herr Dr. Wagner: Vortrag über »Die verschiedenen Kalkdüngerarten, deren Wert und praktische Verwendung«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Paalzow, Demonstration von Chiastolith und Eklogit (Geschenk des Herrn Huber);
» Veit Schultheiſs, Demonstration von Echeveria retusa.
» Schwarz, Demonstration von Cidaris coronatus aus der Gegend von Betzenstein, geschenkt von Herrn Kommerzienrat Sachs.

8. Sitzung am 23. Februar:

Herr Dr. Heerwagen, Vorzeigung eines durchscheinenden Quarzgerölls von Rottenburg a. d. Laber, mitgeteilt von Herrn Ferd. Kullmann, zweier Häute brasilianischer Schlangen, Geschenk des Herrn Dr. Koch sen. und einer Emys europaea, Geschenk des Herrn Dr. Schubert, nebst Mitteilungen über Vorkommen der Schildkröten überhaupt.
derselbe, Vorlage einer Sammlung südamerikanischer Amphibien und Reptilien, Geschenk des Herrn Dr. Barabo.
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Crotalus horridus und Lachesis Schlegeli, Vorlage einer Schenkung von Herrn Uebersetzig in Matagalpa (Nicaragua), bestehend aus mehreren Schlangen und einem Frosch;
derselbe, Mitteilungen über Giftschlangen, die Wirkung des Giftes und gebräuchliche Gegengifte;

Herr Dr. Frankenburger, Mitteilungen über Serumimmunisierung gegen Schlangenbifs, Serumbehandlung von Schlangenbissen und Schutzwirkung der Galle;
» Schwarz, Demonstration eines von Herrn Paalzow geschenkten Herbars.

9. Sitzung am 2. März:

Herr Dr. Barabo: Vortrag über seine Reise zum internationalen medizinischen Kongrefs in Moskau, I. Teil, unter Vorlage zahlreicher Photographien;
» Kinkelin, Schenkung eines jungen ostindischen Leistenkrokodils (Crocodilus porosus);
» Schwarz, Vorzeigung einer für die Sammlung erworbenen Kollektion von Schmetterlingen.

10. Sitzung am 9. März:

Herr Apotheker Erhard, Vortrag »Über Medizinaldroguen aus Amerika« unter Vorzeigung der betreff. Pflanzen und Produkte;
Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Dr. Frankenburger, Vorlage einiger Pflanzen aus Italien, Geschenk des Herrn Konsul Dinkelsbühler;
» Rüdel, Besprechung derselben;
» Kinkelin, Schenkung von Python reticulatus (Spirituspräparat).

11. Sitzung vom 16. März:

Herr Dr. Barabo, Vortrag über seine Reise, II. Teil;
» Wunder, Mitteilungen über Ausgrabung prähistorischer Grabhügel bei Schwend, veranstaltet durch Herrn Kommerzienrat Bing, unter Vorzeigung der Funde;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer Baumschlange Dendrophis pictus und einer Eidechse Gecko verticillatus;
» Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs und Besprechung einer vom Württembergischen Landesfischereiverein herausgegebenen Tafel, die Fische Süddeutschlands darstellend.

12. Sitzung vom 23. März:

Herr Dr. Glück, Vortrag über die »Morphophologie und Anatomie der Wurzel« unter Vorführung zahlreicher Präparate mittelst Mikroskop und Projektionslampe;

Herr Kinkelin, Schenkung einer südamerikanischen Natter Rhadinaea merremi.

» Veit Schultheifs, Demonstration des Wurzelballens von Agapanthus umbellatus.

13. Sitzung vom 30. März:

Herr Huber, Vortrag über »Emaillierung« mit Demonstrationen und Schenkung der demonstrierten Gegenstände für die Sammlung;

» Schwarz, Besprechung einiger zur Bibliothek geschenkten Bücher;

derselbe, Vorlage einiger Gesteine von Bodenwöhr, Geschenk des Herrn Eiswerksbesitzers Meisenbach, und einer Ansichtssendung der Linnaea.

» Kinkelin, Vorlage von Hydrus platurus (Seeschlange) aus dem Indischen Ozean.

14. Sitzung vom 6. April:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer Geode, Geschenk des Herrn Kommerzienrat Sachs;

» Dr. Frankenburger, Vorlage und Demonstration von zwei Kulturen von Milzbrand- und Tetanusbazillen, Geschenk des Herrn Privatdozent Dr. Appel in Würzburg;

» Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer Wüstenschlange Psammodynastes pulverulentus Boie und von Cyclocorus lineatus;

» Dr. Heerwagen, Vorzeigung und Erläuterung einer Reihe nach dem Verfahren von Moeller in Neu-Ulm hergestellter Präparate;

derselbe, Über Salamandra atra, Vorkommen und Unterschiede der Salamanderarten.

15. Sitzung am 13. April:

Herr Dr. Glück, Vortrag über die Morphologie und Anatomie des Blattes mit Demonstrationen;

» Veit Schultheifs, Vorlage von Stechapfelfrüchten;

» Kinkelin, Schenkung von Scolopendra gigantea aus Queensland;

» Schwarz, Über die Verbreitung von Erica carnea.

16. Sitzung vom 20. April:

Herr Dr. Barabo, Vortrag über seine Reise, III. Teil, mit Demonstration zahlreicher Bilder;

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Dr. Barabo, Schenkung eines Delphinschädels, der Säge, Schwanzflosse und eines Wirbelkörpers vom Sägefisch und einer Koralle;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einer Anzahl wertvoller älterer naturwissenschaftlicher Bücher, eines sog. Sternberger Kuchens, eines fliegenden Fisches und eines Herbars, Geschenk des Herrn Dr. Koch sen.;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer australischen Eidechse, Tupinambis nigropunctatus, sowie eines feinen und grofsen Gewebes einer afrikanischen Spinne, Geschenk der Frau Apothekerswitwe Kleemann;
» Seel, Schenkung einer geschnitzten Cocosnufsschale aus Neuguinea;
» Veit Schultheifs, Demonstration von Mamillaria pusilla texana, Echinocactus setispinus, beide mit Früchten, und eines Löcherpilzes von einem Stachelbeerstrauch;
» Schwarz, Vorlage eines Barsches und eines Werkes: Nitzsche, die Nonne (Liparis monacha), beide geschenkt von Herr Braumeister Rogg.

17. Sitzung am 27. April:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Hoermann, Referat über den 15. Jahresbericht des Bureau of American Ethnology, Washington;
» Paalzow, Demonstration von Geaster hygrometricus;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines Pirols (Sericulus mellinus) aus Queensland und einer Natter (Lycodon aulicus) aus Manila;
» Schultheifs, Vorlage von Mammillaria gracilis und Echeveria pubescens, beide blühend;
» Paalzow, Bericht über einen Erdrutsch bei Frauendorf und Vorlage zahlreicher Fossilien aus dem Dogger von Hetzing bei Staffelstein;
» Schwarz, Bericht über einen Ausflug in die Hersbrucker Gegend unter Vorlage von Gesteinsproben und Pflanzen.

18. Sitzung am 4. Mai:

Herr Spandel, Vortrag über die Entwicklungsgeschichte der Echinodermen;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Spirituspräparats einer grofsohrigen Fledermaus, Geschenk des Herrn stud. Lindinger;

Herr Kinkelin, Schenkung einer Korallenschlange (Erythrolamprus aesculapii var. venustissima) aus Südamerika;
» Veit Schultheifs, Demonstration von Gasteria maculata und verrucosa.

19. Sitzung am 11. Mai:

Herr Erhard, Vortrag über die Papyruspflanze und ihre Verarbeitung unter Vorlage eines Stückes Papyrus, geschenkt von Herrn Dr. Stählin;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer brasilian. Wassernatter (Helicops leopardinus);
» Schwarz, Vorlage von Fossilresten aus dem Diluvium der Steinplatte, geschenkt von Herrn Ammon, und Gesteinen von Roding, geschenkt von Herrn Meisenbach;
» Paalzow, Demonstration von Tricholoma Georgii var. albellum vom Schmausenbuck;
» Schwarz, Demonstration einer Anzahl von Pflanzen aus dem Dr. Koch'schen Herbar;
» Veit Schultheifs, Demonstration einer sog. Meerzwiebel.

20. Sitzung am 18. Mai:

Herr Dr. Hartwig, Vortrag über die Wirkungsweise des Stereoskops;
» Dr. Heerwagen, Demonstration einer grofsen Anzahl südamerikanischer Vögel, im Besitz des Herrn Dr. Loewi;
» Hoermann, Vorlage eines vulkanischen Gesteins aus Marienbad, Geschenk des Herrn Preifs;
» Kinkelin, Demonstration eines lebenden Gürtelschweifs aus Madagaskar, Zonurus giganteus;
» Veit Schultheifs, Vorlage von Gasteria lingua var. nigrescens, Mammillaria elongata und Maxillaria stelligera aurea;
» Schwarz, Demonstration von Gallen an einem Zweig von Quercus pedunculata.

21. Sitzung am 25. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs und einer Reihe von Geschenken für die Sammlung;
» Seel, Demonstration einer Kollektion aus Neuguinea stammender Schmetterlinge;
» Veit Schultheifs, Demonstration von Cereus Mallisoni und Phyllocactus Courtisii;
» Dr. Zwanziger, Vortrag über Pseudomorphosen.

22. Sitzung am 1. Juni:

Herr Seel, Vortrag über die Krontauben unter Vorzeigung des Kopfschmuckes einer Fächertaube;
» Paalzow, über die geognostischen Verhältnisse von Kehlheim und Umgegend unter Vorlage von Gesteinsproben;
» Rüdel, Besprechung einiger älterer Werke, vorgelegt durch Herrn Greiner;
» Veit Schultheifs, Demonstration einiger Pflanzen;
» Kinkelin, Demonstration eines Uromastix acanthinurus aus Ägypten, einer Äsche (Thymallus vulgaris), Geschenk des Herrn Braumeister Rogg und einer Steinaxt aus Queensland;
» Schwarz, Demonstration einiger Pflanzen.

23. Sitzung am 8. Juni:

Herr Dr. Neger, Vortrag: »Botanische Erinnerungen aus Chile« mit Skioptikondemonstration einer Reihe von Landschaftsbildern und Vorlage seines Herbars;
» Veit Schultheifs, Demonstration von Phyllocactus courtisii und Bollweileriana;
» Kinkelin, Demonstration einer Reihe von Geschenken des »Aquarien-Instituts Nürnberg« und eines Opals aus Queensland.

24. Sitzung am 15. Juni:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs; derselbe, Vorlage eines Affenfells, Geschenk des Herrn Paul Kramer;
» Dr. Zwanziger, Vortrag über die Webauer Braunkohlenindustrie und -destillation unter Vorlage von Präparaten und Demonstration einiger Mineralien von Kammsdorf;
» Seel, Schenkung eines aus muschelverziertem Geflecht bestehenden Armbands aus Neuguinea;
» Staedtler, Demonstration europäischer und aufsereuropäischer Ordensbänder;
» Kinkelin, Schenkung einer Grubenotter Lachesis flavomaculata aus Manila und Vorlage von Buntkupfererz vom Mount Perry in Queensland;
» Dr. Barabo, Schenkung einer jungen Riesenschlange und einer tropischen Frucht;

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration von Ostraceon cubicus und eines Tetrodon, gleichfalls Geschenke des Herrn Dr. Barabo;
» Veit Schultheiſs, Demonstration von Gasteria trigona, Sempervivum Lagascae und arachnoideum;
» Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach dem Hohenstein und die dabei gemachte Ausbeute;
» Erhard, über Verwendung des Papyrus;
» Dr. Heerwagen, Übergabe einer Schenkung des Herrn Medizinalrat Dr. Rehm in Regensburg zum Herbar und eines Nymphensittichs (Psittacus Novae-Hollandiae), Geschenk von Frau Schnerr.

25. Sitzung am 22. Juni:

Herr Füchtbauer, Schenkung einer Tafel Vogelbilder;
» Seel, Demonstration eines Königsparadiesvogels und Mitteilungen über Vorkommen, Gattungen und Biologie der Paradiesvögel überhaupt;
» Staedler, Mitteilungen über die Zucht der verschiedenen Seidenspinner unter Vorlage der Entwicklungsstadien von Bombyx mori, lebender Raupen und Cocons des japanischen Seidenspinners, lebender Raupen und ausgeschlüpfter Falter des amerikanischen Seidenspinners etc.;
» Dr. Heerwagen, Vorlage der Paradiesvögel der Sammlung;
» Schwarz, Mitteilungen über Einwanderung, Vorkommen und Verbreitung von Galinsogaea parviflora in unserer Gegend, dann über die Verbreitungsmittel der Kompositen.

26. Sitzung am 29. Juni:

Herr Schwarz, Vorlage von Fr. Knapp: »Die Bergfestung Rothenberg«, geschenkt vom Verfasser;
» Hoermann, Vorlage der Geologischen Karte des deutschen Reichs von Lepsius und eines Steins aus dem Römerbad Göggingen, letzterer geschenkt von Herrn Preiſs;
» Kinkelin, Demonstration einer Reihe von Reptilien aus Brasilien, Geschenk des Herrn Dr. Barabo;
» Schwarz, Demonstration von Daedalia querciana aus Buchberg bei Neumarkt, Geschenk des Herrn F. Niestrate

und einer Frucht von Phytelephas macrocarpa, Geschenk des Herrn Dr. Barabo;

Herr Veit Schultheifs, Demonstration von Phyllocactus aurantiacus superbus und Stapelia planiflora;

» Schwarz, Erläuterung einiger botanischer Funde von einem Ausflug in die Gegend von Oberweihersbuch bei Stein.

27. Sitzung am 6. Juli:

Herr Kinkelin, Schenkung eines gefleckten Leguans (Iguana tuberculata);

» Paalzow, Demonstration eines von der Blutlaus befallenen Apfelzweigs:

» Schwarz, Demonstration dreiflügeliger Früchte von Acer platanoides;

» Dr. Frankenburger, Mitteilungen über Einwirkung der Elektrizität auf den menschlichen Körper;

» Veit Schultheifs, Vorlage von Phyllocactus General Garibaldi, Gasteria acinacifolia und Echinocactus Linkii;

» Schwarz, Demonstration einer reichen Collektion von Erzeugnissen unserer Kolonien.

28. Sitzung am 13. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;

» Paalzow, Referat über Tümpel, die Geradflügler;

» Greiner, Vorlage von D. Valentini's Natur- und Materialienkammer 1704;

» Schwarz, Demonstration eines bei Roth erlegten Sperberweibchens mit 4 Jungen und einer Ringelnatter mit 2 Gelegen;

» V. Schultheifs, Demonstration einer blühenden Euphorbia globosa und zweier Pilzbildungen.

29. Sitzung am 20. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration von Barbus fluviatilis, Geschenk des Herrn Braumeister Rogg, eines Ringelnattergeleges und zweier Meerspinnen (Maja squinata), Geschenk des Aquarium-Instituts hier;

» V. Schultheifs, Vorlage von Sesuvium portula castrum und Echinocactus longihamatus, in ganz flachen Scherben gezogen;

Herr Kinkelin, Vorlage von Herrn Schwarz der Bibliothek zugewendeter Bücher;
» Schwarz, Bericht über die geologischen Verhältnisse der Gegend von Neumarkt i. O. und die Beziehungen der Bodenverhältnisse zur Flora.

30. Sitzung am 27. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Stückes Pappelholz mit eingewachsener Kette, übergeben von Herrn Prager;
» Kinkelin, Demonstration von Chersydrus granulatus, Geschenk des Herrn Prof. Dr. O. Boettger in Frankfurt a. M.;
» Wunder, Besprechung eines Geschenkes des Herrn v. Loeffelholz in Regensburg (Gefäfscherben römischen Ursprungs);
» V. Schultheifs, Demonstration einer blühenden Stapelia picta;
» Huber, Referat über eine neue Erfindung (Vakuum-Motor);
» Hoermann, Vorlage bemalter sog. Schellenbögen von Neumarkt i. O.

31. Sitzung am 3. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Wunder jun., Vortrag über rezente und fossile Schwämme;
» Kinkelin, Schenkung eines jungen Katzenhais, Scyllium canicula;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken des Herrn v. Loeffelholz in Regensburg;
» V. Schultheifs, Demonstration einer Opuntia Schottii und eines prachtvoll blühenden Cereus speciosissimus;
» Schwarz, Mitteilungen über Allium oleraceum, dann über die geologische Beschaffenheit der Gegend von Oberleinleiter und Übergabe einer Reihe von Petrefakten von ebendaher.

32. Sitzung am 10. August:

Herr Wunder, Vortrag über die Ausgrabungsresultate zweier Grabhügel im Forstamt Behringersdorf und zweier Hügel im Forstamt Engelthal mit Ausstellung der gefundenen Objekte;

Herr Dr. Heerwagen. Vorlage eines Leptolepis und eines Aptychus aus dem lithographischen Schiefer von Solnhofen, Geschenk des Herrn Fritz Theisen;
» Kinkelin, Mitteilungen über die ägyptische Brillenschlange, Naja haje unter Vorlage eines prachtvollen Exemplars, eines Geschenks des Aquarium-Instituts;
» V. Schultheifs, Demonstration von Agapanthus umbellatus und Echinopsis Eyricsii var. Wilkensis in Blüte;
» Schwarz, Bericht über die botanischen Ergebnisse eines Besuches der Pattenhofer Gegend, über Equisetum eburneum und über Staminodienbildung.

33. Sitzung am 17. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» V. Schultheifs, Vorlage von Dipsacus silvestris;
» Hoermann, Referat über Frh. v. Richthofen »Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou«;
» Müller, Vorlage Solnhofener Versteinerungen.

34. Sitzung am 24. August:

Herr Wieseler, Mitteilungen über eine von Herrn Missionär Keller in Kamerun herrührende Sammlung ethnographischer namentlich dem Götzendienst dienender Gegenstände;
» V. Schultheifs, Demonstration von Cereus Seideli und über den Schellenbaum Cerbera Ahobai;
» Staedtler, über Acherontia atropos aus Kamerun und über Orchia antiqua;
» Paalzow, Demonstration eines Jaspisknollens von Rabenstein.

35. Sitzung vom 31. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einiger von Herrn Optiker Schmidt aus Georgenthal in Thüringen eingesendeter Pflanzen;
» Wunder, Vorläufige Mitteilungen über die Ausgrabungen in der Beckersloh;
» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocactus Scopa und E. Scopa var. candidus.

36. Sitzung am 7. September:

Herr Rüdel, Vorlage des literarischen Einlaufs;

Herr Wunder jun., Mitteilungen über die Anatomie der Süfswasserschwämme und Schenkung eines grofsen Exemplares;
» Rüdel, über Stratiotes aloides, Menyanthes trifoliata und Trapa natans;
» Kinkelin, Vorlage von Cerberus rhynchops und Rana tigrina, Geschenk des Herrn Professor Dr. Boettger in Frankfurt a. M.;
derselbe, Demonstration einer lebenden Stutzechse (Trachysaurus rugosus aus Australien;
» Rüdel, Vorlage von Eiern des Katzenhais, Geschenk des Herrn Sekondlieutenant Frhr. v. Pechmann;
» V. Schultheifs, Demonstration von Oxalis corniculata purpurascens und Sedum fruticosum var. cristatum mit Verbänderungen und einer abnormen Begonienblüte;
» Paalzow, Vorlage einiger Fossilien aus der Eifel.

37. Sitzung am 14. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vortrag des literarischen Einlaufs;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration von Ophiodes striatus, sowie Vorzeigung einer lebenden Uromastix hardwicki;
» Wunder jun., Botanische Mitteilungen.

38. Sitzung am 21. September:

Herr Dr. Glück, Vortrag »Über die Vegetationsorgane der Wasserpflanzen« (Mit Skioptikondemonstrationen);
» Seel, Vorlage von Waffen aus Neuguinea, sowie einiger Pflanzen;
» Dr. Heerwagen, Vorlage des Balges eines sog. Feuermarders, Geschenk des Herrn Paul Kramer;
» V. Schultheifs, Demonstration von Crassula Cooperi und gracilis.

39. Sitzung am 28. September:

Herr Seel, Vortrag über die Beschneidung bei den heidnischen Völkern des Altertums und der Neuzeit;
» August Schmidt, über die Zeiteinteilung der Chinesen;
» Kinkelin, Schenkung einer Schlange aus Ceylon, Ancistrodon hypnale;
» Schwarz, Vorlage von Hexenbesen von Pinus silvestris, einer Adventivpflanze Chaiturus Marrubiastrum und von Lunaria annua aus Kandel (Rheinpfalz);

Herr Rüdel, Blüten von Colchicum (byzantinum?), übergeben von Herrn Schlachthofverwalter Luff;
» V. Schultheifs, Versteigerung zweier blühender Stapelien zu Gunsten des Archäopteryx.

40. Sitzung am 5. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Schwarz, Demonstration verschiedener Geschenke und Funde, namentlich einer Reihe von abnormen Fruchtbildungen;
» Seel, Demonstration einer Sammlung von Schmetterlingen aus Neuguinea;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Hydrophis spiralis und Vorzeigung einer lebenden Wühlechse aus Australien (Egernia cunninghami);
» V. Schultheifs, Demonstration von Aloe abessinica und Melilotus macrorrhizus.

41. Sitzung am 12. Oktober:

Herr Dr. Glück, Vortag »über Flechten«. (Mit Skioptikondemonstrationen);
» Seel, Vorlage einiger geschnitzter Pfeile;
» V. Schultheifs, Demonstration zweier Agavenarten.

42. Sitzung am 19. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs und einer Schlangenhaut (Geschenk des Herrn Konsul Knapp);
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Calamaria sumatrana;
» Schwarz, Botanische Mitteilungen, besonders über die Verbreitung von Stratiotes aloides in der Nürnberger Gegend;
» Seel, Schenkung ethnographischer Gegenstände;
» V. Schultheifs, Demonstration verschiedener Pflanzen;
» Rüdel, Übergabe von Dr. Zander, Beiträge zur Kryptogamenflora, Geschenk des Verfassers;
» Dr. Heerwagen, Demonstration mehrerer für die Sammlung ausgestopfter Vögel.

43. Sitzung am 26. Oktober:

Herr Schwarz, Vortrag »Naturhistorische Beobachtungen aus dem Gebiet des letzten Manövers«;

Herr Seel, Demonstration der Entwicklung verschiedener Schmetterlinge;
» Erhard, über eine neue Art von Herbarium;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Gasteria acinaefolia;
» A. Schmidt, Demonstration von Lepista procera, Amanita muscera und Cantharellus flavus;
» Kinkelin, Schenkung von Psammodynastes pulverulentus und Oligodon sublineatus aus Ostindien;
» Knapp, Schenkung mehrerer Konchylien und eines Minerals.

44. Sitzung am 2. November:

Herr Wunder, Vortrag »Bericht über die Ausgrabungen in Beckerslohe«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Nüssen aus Texas, Geschenk von Frl. Bessi Schenk;
» Aug. Schmidt, Demonstration von Zeuzera pirina (aesculi);
» Webel, Demonstration der Biologie von Lasiocampa fascitella und Mitteilungen über Zuchtversuche mit diesem Schmetterling;
» Huber, über Carborundum;
» Schwarz, Bericht über den Gesellschaftsausflug nach Kloster Pillenreuth;
» Eckert, Schenkung mehrerer Photogramme, aufgenommen bei der Ausgrabung in Beckerslohe;
» V. Schultheiſs, Demonstration der Blüten von Cereus peruvianus;
» Städtler, Über Acherontia atropos von Kamerun und Demonstration von Morphiden aus Columbien und Indien;
» Kinkelin, Schenkung von Scyllarus arctus aus dem Mittelmeer;
» Schwarz, Schenkung von Wiedemann »Die Umgebungen Nürnbergs«.

45. Sitzung am 9. November:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Dr. Hartwig, Referent über Plehn »Eine neue Theorie der Mondsfinsternisse«;
» Paalzow, Vorlage einiger Mineralien;
» Kinkelin, Schenkung einer Schlange, Lycodon aulicus var. adultus von Manila;

Herr Schwarz, Demonstration von Rallus aquaticus, Geschenk des Herrn Braumeisters Rogg, und sonstige Mitteilungen;
» Staedtler, über Microgaster nemorum;
» V. Schultheifs, Vorlage eines auf einem Kirschbaum gewachsenen Pilzes: Polyporus versicolor;
» Hoermann, Vorlage einiger Geschenke für die Bibliothek.

46. Sitzung am 16. November:

Herr Dr. Lessing, Experimentalvortrag über das Goldschmidtsche Verfahren;
» Füchtbauer, über die minimale Ausdehnung einer Nickel-Stahl-Legierung;
» Kinkelin, über Früchte von Kamerun, geschenkt von Herrn Missionär Keller;
» Seel, Demonstration eines Paradiesvogels aus Deutsch Neu-Guinea, Paradisea Augustae Victoriae;
» Paalzow, über eine eigentümliche Verwachsung bei Tricholoma nudum;
derselbe, Demonstration von Kieselnadeln von Schwämmen unter dem Mikroskop;
» Staedtler, Demonstration der sogen. springenden Bohnen.

47. Sitzung am 23. November:

Herr Knapp, Schenkung einer Goldstufe aus Californien;
» Dr. Neuburger, Vortrag über die sog. ägyptische Augenkrankheit;
» Paalzow, Demonstration einer Kohle von Pilsen mit eingeschlossenem Zahn von Diplodus Bohemicus.

48. Sitzung am 30. November:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Knapp, Schenkung einer Kollektion Schwefelkies auf Ossegger Braunkohle;
» Kinkelin, Schenkung von Scyllium stellare;
» Paalzow, Demonstration von Ostrea pectiniformis aus dem mittleren Dogger von Eschenbach, geschenkt von Herrn Hans Freiherr v. Ebner.

49. Sitzung am 7. Dezember:

Herr Erhard, Vortrag über seine Reise in das Ortlergebiet;
» Kinkelin, Schenkung von Cancer pagurus;
» Dr. Loewi, Demonstration einiger Mineralien aus dem bayrischen Wald.

50. Sitzung am 14. Dezember:

Herr Dr. Hartwig, Vorführung physikalischer Experimente;
» Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;
» Hoermann, Mitteilungen betr. den Tauschverkehr mit anderen Gesellschaften;
» Paalzow, über die Struktur der Korallen unter Vorzeigung solcher aus dem Jura;
» Kinkelin, Demonstration von Eiern des Katzenhais, einiger Mineralien aus Queensland und verschiedener bei Ausgrabungen in Urnenscherben gefundener Samen;
» V. Schultheifs, Demonstration von Sempervivum tabulaeforme.

51. Sitzung am 21. Dezember:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlag des literarischen Einlauf;
» Schwarz, Demonstration seltener Eingeweidewürmer des Pferdes;
» Dr. Frankenburger, über Bedeutung und Vorkommen der Eingeweidewürmer des Menschen;
» Kinkelin, Schenkung von Philodryas viridissimus;
» Schwarz, über Nectria cinnabarina.

52. Sitzung am 28. Dezember:

Herr Dr. Glück, Vortrag »über den Nutzen und die systematische Stellung der Flechten« (Mit Skioptiokondenmonstrationen);
» Paalzow, Schenkung eines von Herrn Kinkelin hergestellten Gipsabgusses eines fossilen Farnkrauts (Somatopteris jurensis);
» V. Schultheifs, Demonstration von Opuntia leucotricha.

Die Protokolle wurden abwechselnd vom 2. und 3. Sekretär der Gesellschaft, Herrn Dr. Hartwig und Herrn Dr. Frankenburger geführt.

Die Bibliothek erhielt bedeutenden Zuwachs, namentlich durch Ausdehnung des Tauschverkehrs mit anderen wissenschaftlichen Vereinigungen; dieselbe ist vornämlich den erfolgreichen Bemühungen unseres Bibliothekars Herrn Hörmann zu danken; die von ihm getroffene Einrichtung, die Ausleihung von Büchern sowie deren Rückgabe an den Sitzungsabenden der Gesellschaft zu bethätigen, hat sich sehr bewährt

und eine wesentlich gesteigerte Benützung der Bibliothek zur Folge gehabt; leider wird die übersichtliche Aufstellung derselben durch Raummangel erschwert.

Die Sammlungen mehrten sich in mannigfacher Weise teils durch Neuanschaffungen, vornehmlich aber durch zahlreiche Schenkungen. Zu ganz besonderem Dank ist die Gesellschaft Herrn Kinkelin verpflichtet, der wieder viele und wertvolle Beiträge zur Reptiliensammlung in trefflich präparierten Exemplaren uns übergab. Sodann ist eine ansehnliche Mehrung der anthropologischen Sammlungen zu verzeichnen durch die bei den Ausgrabungen in der Beckerslohe gemachten Funde, wobei die Herren Wunder sen. und jun. grofse Opfer an Zeit und Mühe brachten.

Zu beklagen ist, dafs die unzureichenden finanziellen Mittel weder die so wünschenswerte Ausfüllung von Lücken in den Sammlungen, noch die Beschaffung der absolut notwendigen Räumlichkeiten für übersichtliche Aufstellung der vorhandenen wertvollen Gegenstände ermöglichen, ein Mifsstand, der nicht mehr länger so fortbestehen kann, wenn nicht die Interessen der Gesellschaft ganz namhaft geschädigt werden sollen. Die Vorstandschaft sieht sich gezwungen, nunmehr mit allem Ernst auf Mittel und Wege zu sinnen, um die zur Weiterführung der wissenschaftlichen Aufgaben der Gesellschaft unumgänglich nötigen Gelder zu erhalten. Wenn sie dabei allerdings auch auf eine künftige Unterstützung aus Staatsmitteln, sowie auf etwaige Erhöhung des von der Stadt gewährten Beitrags zu hoffen wagt, so rechnet sie — und gewifs nicht mit Unrecht — auf die Opferwilligkeit und Liberalität sowohl ihrer Mitglieder, als auch weiterer Kreise.

Die Sammlungen erfreuten sich übrigens trotz ihrer so wenig zweckentsprechenden Aufstellung im letzten Jahr eines sehr erfreulichen, gegen früher wesentlich gesteigerten Besuchs von Seiten hiesiger Schulen.

Für die auch im letzten Jahr gewährte Unterstützung aus städtischen und Kreismitteln spricht die Gesellschaft den ergebensten Dank aus.

Eine weitere Dankespflicht hat die Gesellschaft gegenüber all denen, die durch Rückgabe von Schuldscheinen und finanzielle Zuwendungen, sowie durch Geschenke ihr Interesse an dem

Werk, das wir treiben, an den Tag gelegt. — So danken wir Herrn Karl Sachs eine Gabe von 100 Mk. zum Archäopteryx, einem ungenannten Mitglied 50 Mk., sowie Herrn Veit Schultheifs 2 lebende Pflanzen (Stapelien), deren Verlosung 27 Mk. eintrug. Die übrigen Geschenke sind an anderer Stelle verzeichnet.

Endlich haben auch im verflossenen Jahr die Redaktion des »Fränkischen Kurier«, des »General-Anzeiger« und der »Nordbayerischen Zeitung« die Protokolle unserer Sitzungen in ihre Spalten aufgenommen.

Ausflüge.

Es wurden heuer 4 zahlreich besuchte Ausflüge unter Führung des Konservators unternommen, 2 Nachmittagsausflüge und 2 auf den ganzen Tag sich erstreckende:

Der erste, ein Nachmittagsspaziergang, ging von Schoppershof zur Herrnhütte und Schafhof, wobei mehrere parasitäre Pilze gesammelt und die gewaltigen Veränderungen, die namentlich das Hirtentäschchen: Capsella Bursa pastoris durch die Besiedelung von Cystopus candidus erleidet, demonstriert wurden. Im Walde zwischen Schafhof und Ziegelstein wurden die dünenähnlichen Anhäufungen diluvialen Sandes begangen, auch einiges floristische Material gesammelt und sodann in Ziegelstein ein kurzer Halt gemacht. Hinter Ziegelstein ergab der Waldrand eine überaus grofse Form von Myosotis versicolor und viele parasitäre Pilzvorkommnisse, tiefer im Walde konnten sich dann alle Teilnehmer an der Farbenpracht der eben in Blüte stehenden blauen Schwertlilie: Iris sibirica erfreuen. Auf den sandigen Strichen jenseits der Versumpfungen ergaben sich kolossal reichblütige Preiselbeersträucher: Vaccinium Vitis Idaea in Menge. Alsdann wurde auf dem Ziegelsteiner Keller ausgeruht und dann der Heimweg angetreten.

Der zweite Ausflug wurde trotz Morgengewitter bei sehr zahlreicher Beteiligung durch die Bahnfahrt Nürnberg-Bahnhof Schnaittach eröffnet. Zwischen da und Rollhofen konnte ein frischer sehr instruktiver Aufschlufs besichtigt werden, der den unteren Lias und darunter im sehr schönen weifsen abbau-

würdigen Steine die Stufe des rhaetischen Keupers zeigt. Jenseits Rollhofen wurde die grofse diluviale Juraschottergrube lange besucht und wurden nicht nur einige Ammonitenabdrücke und Belemniten, sondern auch Pecten personatus, die Leitmuschel des mittleren Doggers in Rollstücken gefunden. Kurz vor Kersbach fand sich die seltene Potentilla Fragariastrum im Fruchtzustand, während in Kersbach, woselbst etwas gerastet wurde, auch die Nichtbotaniker durch die Farbenpracht der eben aufblühenden Rosen, namentlich der punicea und der cinnamomea erfreut wurden. Der Weg zog sich nun unterm Glatzenstein hin in den duftigen Waldschlag. Hier erfreute die Juraflora: Aklei, Waldmeister und anderes; ein abgestürzter grofser Kalkblock zeigte sich voll Rhynchonella lacunosa und gleich darauf konnte Herr Wunder Reste menschlicher Thätigkeit aus prähistorischer Zeit in Form einer lange sich hinziehenden künstlichen Abböschung demonstrieren. Kurz vor Verlassen des Waldes wurden die Wanderer durch die zierlichen eben offenen weifsen Blüten der Monesis grandiflora (Pirola uniflora) entzückt und nach Ersteigung des Plateaus erfreute sich das Auge der Teilnehmer an dem Panorama über die zackigen Höhen des Hersbrucker Jura, welches prächtige Bild im Süden mit der fernen Burgruine Poppberg bei Alfeld abschlofs. Auf dem Plateau stellten sich rasch die charakteristischen Bürger der lehmigen Überdeckung der Juraplateaus ein und bald darauf stand man an dem hochberühmten Gräberfeld der Beckerslohe. Nachdem auch hier Herr Wunder die nötigen Erläuterungen gegeben hatte, setzte man nordwärts den Marsch über das Juraplateau nicht ohne floristische Ergebnisse fort, um bei Moosbrunn über den quellenreichen Ornatenthon in den Dogger herabzusteigen. Hier fand sich die bisher im Gebiete nur einmal konstatierte bläulichblätterige Abart der Sanguisorba minor, eine mit Bombinator versehene Pfütze am Aufstieg verschaffte auch der Zoologie ihr Recht, während am Rande des Plateaus liegende grofse Kalksteine herrliche Exemplare von Ammoniten und Schwämmen zeigten, nur waren dieselben zu grofs, um mitgenommen zu werden. Auf der kurzgrasigen Heide präsentierte sich alsdann der mächtige Dolomitstock des Hohenstein, geschmückt mit den Resten des hohenstaufischen Burgstalls, eine imposante Erscheinung; die rundlichen Vertiefungen allda bezeichnete Herr Wunder als höchst wahrscheinlich prähistorische Trichtergruben. Dann senkt sich

der Weg zum forellenreichen krystallklaren Sittenbach herab, nachdem man sich jenseits an den epheubedeckten Felsen erfreut hatte, war bald Steinsittenbach und die Quelle des Sittenbaches erreicht, woselbst in malerischer Felsbildung der Dolomit bis auf die Thalsohle herabgeht. Ein einfaches aber gutes Mittagessen im Gasthaus zu Hohenstein ergab zugleich die nötige Ausruhepause und ein inzwischen niedergehendes Gewitter störte den fröhlichen Sinn der Teilnehmer nicht, da es just zur rechten Zeit, nämlich da man hübsch im Trocknen safs, sich eingestellt hatte. Dann wurde die Felsenburg bestiegen, das am senkrechten Fels sich anpressende Sempervivum soboliferum, Erysimum odoratum, und eine selbst von Zimmeter noch nicht definitiv festgestellte Potentilla aus der collina-argentea-Gruppe ergaben sich als ihren angestammten Wohnort fest einhaltend. Dann genofs man die prächtige Rundsicht über tiefeingeschnittene Thäler, zackige Höhen, ehrwürdige Ruinen und Schlösser, wie Wildenfels, Hartenstein, Lichteneck und Popperg; auch die schöngelegenen Kapellen: wie die Pinzigkapelle bei Auerbach, Sankt Anna bei Sulzbach, Mariahilf bei Amberg beleben das weite Bild, das vom Fichtelgebirge über den bayerischen Wald bis zum Nagelberg bei Treuchtlingen und Hesselberg bei Wassertrüdingen, also fast über halb Bayern sich erstreckt. Der weitere Marsch ergab eine schöne Hieraciumform, bei Treuf konnten an den in reichster Blüte stehenden Trugdolden des Wasserholders Viburnum Opulus die engen Beziehungen zwischen Tier- und Pflanzenwelt demonstriert werden, während gleich darauf wieder die zahlreich blühende Zimmtrose an die Beziehungen zwischen Geschichte und Flora mächtig erinnerte. Ein schönes Waldthal nahm alsdann die Wanderer auf, nahe dessen Ausgang liegt die Griesmühle, bekanntlich so tief gelegen, dafs nach der Sage nur einmal im Jahr, an dem Tag, wo die Sonne am höchsten stehet, also an Johanni, der Sonnenstrahl den Mittagstisch des Müllers bescheint. Dort wurde die Cochlearia pyrenaica betrachtet und gleich darauf 2 weitere Standorte des zarten doppelblättrigen Milzblättchens konstatiert, sodafs die geographische Verbreitung dieses seltenen Quell- und Felsbewohners wesentliche Ergänzung erfuhr. Der weitere Marsch im Pegnitzthal bei Artelshofen war reich an landschaftlichen Bildern und war somit der Tag voll von schönen Eindrücken für alle Teilnehmer.

Die dritte Exkursion, auch eine Tagspartie, war veranlafst durch die Mär, es komme bei Loderbach das bislang in Franken nicht bekannte Carum Bulbocastanum vor; die Nachricht war dadurch entstanden, dafs daselbst die Schulkinder die Knollen einer Umbellifere im Frühjahr aus dem Boden zögen und verspeisten. Herr Landrat Frauenknecht in Loderbach hatte in liebenswürdiger Weise seine Unterstützung zur Aufklärung dieser floristisch interessanten Frage zugesagt, und schon zwischen Neumarkt und Loderbach schlofs sich den zahlreichen Teilnehmern Fräulein Frauenknecht als liebenswürdige Führerin an. Ein Weiher nahe Blomenhof zeigte sich mit den zarten rosa Blümchen der Elodea canadensis, des nordamerikanischen Einwanderers besetzt. Hinter Loderbach wurde Aspidium Thelypteris beobachtet, die sonstigen Bürger dieser sumpfigen Striche konnten aber nicht aufgesucht werden, denn die vorhergehenden Regentage machten die Erlenschläge unzugänglich.

Herr Eckert als Amateurphotograph nahm das lieblich am Jurasteilrand gelegene Kirchdorf auf, dann ging es zum Brennpunkt der heute zu erledigenden Frage. Die fragliche Umbellifere ergab sich nun aber als das an ähnlichen Orten überall häufige Chaerophyllum bulbosum, das ja allerdings einen knolligen Stengelgrund besitzt, und damit war diese Frage erledigt. In Loderbach ward Mittagsrast gehalten, und nach derselben erwarb auf Rechnung der freiwilligen Kasse, genannt Archaeopterix, Herr Hörmann eine Anzahl Kuhschellenbögen beim Dorfhirten, beziehungnehmend auf Rankes jüngst erschienene Arbeit über diesen früher wohl noch nicht beachteten Gegenstand.

In der Neumarkter Juraprovinz erzeugen die zahlreichen Überdeckungen diluvialen Flugsandes merkwürdige Bilder, vergleiche Flora von Nürnberg, allgem. Teil. Abhandlungen 9. Bd. pg. 101 und 102.

Gleich nach dem Abmarsch von Loderbach konnte in diesem Sinne die sandliebende kleine Composite Arnoseris pusilla konstatiert werden, dann richtete sich der Marsch gen Labersricht auf den Wolfstein zu, dessen mächtiger Bergfried und stattliche Schlofsmauern von steiler Höhe herabgrüfsten. Nach Ersteigung der Höhe erfreuten überall die vielen Formen wilder Rosen. Herr Eckert vereinigte durch photographische Aufnahme die Teilnehmer inmitten der stattlichen Mauerreste

der ehrwürdigen Wolfsteiner Burg, in deren Gemäuer die zuckerweifsen Aragonitsteine zu besichtigen nicht unterlassen wurde. Auch hier ergab die Rundschau vom hohen Wartturm ein sonnigklares Bild der lieblichen Landschaft vom alten Musensitz Altdorf über die hohe Bergkirche Habsberg hinüber ins Sulzthal und über Neumarkt ins Landl mit der von 2 Kirchen geschmückten Höhe der Sulzbürg. Der Marsch auf dem Plateau südwärts ergab die schöne Schopftraubenhyacinte, Muscari comosum und an zahlreichen Stellen durchschritt man im weitern die diluvialen Sandüberdeckungen, die hier die höchsten Stellen des Jurasteilrandes überlagern. Landschaftliche schöne Ausblicke ins Neumarkter Vorland verkürzten den Weg zur lieblich gelegenen Wallfahrtskirche Mariahilf, wo unter den mächtigen Bäumen an aussichtsreicher Stelle eine erquickende Rast gehalten wurde. Der schöne Tag neigte sich bereits zur Rüste, als man den Abmarsch nach Neumarkt antrat, woselbst im Hotel Egner am Bahnhof willkommene Atzung den wieder von der Witterung überaus begünstigten Ausflug beschlofs.

Die vierte Excursion fiel schon in den Spätherbst und trotzdem war auch sie von der Witterung mit einem herrlichen sonnigen Nachmittag beglückt. Der Marsch vom Reichelsdorfer Bahnhof durch den Wald ergab floristisch noch einiges, indem an Scrophularia aquatica die Staminodien demonstriert werden konnten. Bald darauf gelangte man an frisch ausgeworfene Kieshaufen diluvialen Materiales. Die Suche nach der Provenienz dieser diluvialen Rollsteine war sehr vom Glück begünstigt. Einige Ammonitenabdrücke und ein solcher von Rhynchonella lacunosa und viele Scyphien gaben deutliche Anhaltspunkte in dieser Hinsicht, während auch verkieselte Hölzer nicht fehlten.

Angesichts des ehemaligen Frauenklosters Pillenreut wurde die Lage des für die alte Reichsstadt rühmlichsten Schlachtfeldes, dann die Grenzen des einstigen weit ausgedehnten Königsweihers erwähnt. Im Klösterlein ward Rast gehalten auf hochhistorischem Boden, dann wurden die einstige Befestigung des Klosters und die geringen architektonischen Reste besichtigt, von da zog sich der Marsch an zahlreichen mit der Wolfsbohne: Lupinus luteus bestandenen Feldern vorbei nach Kornburg. Hier besichtigte man die befestigte Kirche, das Egloffsteinische und Rieterische Schlofs und zog sich dann die

Excursion auf das alleinstehende Kirchlein Allerheiligen hin. Bei eintretender Dunkelheit ergab nach Überschreitung der Schwarzach die Mühle am rauschenden Flufswehr, die Fenster alle hell erleuchtet, ein reizendes landschaftliches Bild, dann ging der Marsch nach Schwabach, woselbst ein sehr frugales Abendessen diesen ebenfalls noch lieblichen Spätherbstspaziergang beschlofs.

II. Bibliotheksbericht für 1898.

Ankauf und Schenkungen vermehrten die Bibliothek um 113 neue Zugänge mit 221 Bänden. Am Jahresschlufs waren 3673 Katalog-Nummern vorhanden. Es befinden sich darunter umfangreiche Geschenke seitens der Universitätsbibliothek Upsala, de l'Herbier Boissier in Genf, der Herren A. Schwarz und Dr. L. Koch sen. Ebenso umfassen sie die Widmungen neuer Veröffentlichungen, welche der Gesellschaft im Laufe des Jahres zugeeignet wurden von den Herren: Dr. Gordon-Habana, Friedr. Hess, Charles Janet-Paris, Prof. Dr. Klunzinger, Friedr. Knapp, Dr. Eug. Oberhummer, Dr. R. A. Philippi-Santiago, Prof. Dr. J. Rackl, Prof. Dr. Joh. Ranke, Theod. Schube, Prof. Dr. Em. Selenka, Prof. Dr. Friedr. Wagner, Dr. Fr. Weber, sowie vom Stadtmagistrat Nürnberg und vom Konservatorium der prähistorischen Sammlungen des Staates in München.

Schriftenaustausch führte der Bibliothek 660 Einsendungen zu, welche von 156 Tauschgesellschaften ausgingen. In dankenswerter Weise entsprach eine Anzahl von Gesellschaften der Bitte um Nachlieferung ihrer uns fehlenden Publikationen, wofür wir den gleichen Dienst zu leisten bestrebt waren. Doch sind Band 2, 3, 5 und 6 unserer Abhandlungen vergriffen; ein an die hiesigen Gesellschaftsmitglieder im Interesse des Schriftenaustausches gerichtetes Ersuchen um Überlassung älterer Jahrgänge unserer »Abhandlungen« blieb leider ohne Erfolg.

Eine Revision unserer Tauschliste auf Grund des Zeitschriftenkataloges im XII. Band der Annalen des k. k. naturh. Hofmuseums in Wien ergab, dafs einige darin verzeichnete Gesellschaften nicht mehr existieren, andere zwar Veröffentlichungen herausgeben, aber unsere Einsendungen nicht er-

widern. Es sind insgesamt 23 Gesellschaften. Wir unterlassen einstweilen die Einsendungen an dieselben, doch wäre zu wünschen, dafs die Beziehungen wieder angeknüpft würden.

Von 7 Gesellschaften erfolgten Neueinsendungen mit der Bitte um Gegenleistung, der wir bereitwillig nachkamen. Wir waren auch unsrerseits bestrebt, den Schriftenaustausch auszudehnen. Gegen Ende des Jahres richteten wir unter Beifügung des XI. Bandes unserer Abhandlungen an 77 Gesellschaften das Ansuchen, mit uns in Schriftenaustausch zu treten. Davon haben bisher 9 dem Wunsch entsprochen und zum teil bereits Gegensendungen gemacht, besonders reichhaltig die Kon. Akademie van Wetenschappen in Amsterdam. Am Ende des Jahres 1897 standen wir mit 225 Gesellschaften im Schriftenaustausch.

Die Bibliothek war von 102 Entleihern in Anspruch genommen, an welche 133 Werke ausgeliehen wurden.

Wie im Vorjahre hat auch heuer die Gesellschaft in dankenswerter Weise die Mittel gewährt, eine stattliche Zahl von Büchern binden zu lassen. Doch ist das Bedürfnis, damit fortzufahren, noch immer ein dringendes.

Verzeichnis der Körperschaften, mit denen wir im Schriftenaustausch stehen und der Einsendungen, die uns 1898 zugegangen sind:

Europa.

Deutsches Reich.

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken.
Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg.
Bamberg — Gewerbeverein.
» — Naturforschende Gesellschaft.
Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«: (I.) Sitzungsbericht und Abhandlungen 1896 u. 1897.
Berlin — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen. 39. Jahrg. 1897.
» — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, 49. Band, 3. 4. Heft; 50. Band, 1. 2. Heft.
» — Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschrift, 42. Band, 3. u. 4. Heft; 43. Band, 1. u. 2. Heft.
» — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungs-Berichte, Jahrg. 1897.

Berlin — Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1897; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1897, Heft 2; Ergebn. d. Gewitter-Beob. 1895, 1896; Verhandlungen d. Konferenz d. Vorstände D. M. Centralstellen, Berlin 1897; [Bezold], die Feier d. 50jährigen Bestehens des k. met. Instituts am 16. Oktober 1897.
Bonn — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsber. 1897, 2. Hälfte, A-Bogen 9—10, B-Bogen 3—5; Verhandlungen 54. Jahrg., 2. Hälfte.
» — Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück.
Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.
» — Verein für Naturwissenschaft: Blasius, Festschrift zur 69. Versammlung deutsch. Naturforscher und Aerzte »Braunschweig i. J. 1897«.
Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, 14. Bd., 3. Heft; Beiträge z. nordwestdeutschen Volks- u. Landeskunde. [Abhandlungen Bd. 15, Heft 2.)
Breslau — Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.
Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Danzig — Naturforschende Gesellschaft.
Darmstadt — Verein für Erdkunde und der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 18. Heft 1897.
Dessau — Naturhistorischer Verein für Anhalt.
Dresden — Statistisches Bureau des kgl. Sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 43. Jahrg. 1897, Heft 3 u. 4; 44. Jahrg. Heft 1—4.
» — Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen, Jahrg. 1897 Januar bis Dezember.
Dürkheim — Pollichia.
Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.
Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden — Naturforschende Gesellschaft: 82. Jahresbericht 1896/97.
Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher, N. F., Heft XXIV.
Erlangen — Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte, 29. Heft, 1897.
Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein.
» — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 21. Band 1. u. 2. Heft; 24. Band 1—3. Heft; Boettger, Katalog der Reptiliensammlung, II. Teil.
Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios, 15. Band; Soc. Litt., Jahrgang XI, Nr. 7—12; Jahrg. XII, Nr. 1—4.
Fulda — Verein für Naturkunde: VIII. Bericht über die Vereinsjahre 1884—1898.
Giefsen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Görlitz — Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 22. Bd. 1898.
Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten, Mathem.-physik. Kl. 1897 Heft 3; 1898 Heft 1—3. Geschäftl. Mitteilungen, 1897 Heft 2; 1898 Heft 1.
Greiz — Verein der Naturfreunde: Abhandlgn. u. Berichte. III. 1898.
Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen, V. Band, 1.—7. Heft.

Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 21. u. 26. Jahr; 51. Jahr (1897), 52. Jahr (1898) I. Abteilung.

Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiol. Laboratorium, 13. Heft (1898).

» — Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Heft XXXIV.

» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1898.

Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlich. Verein: Verhandlungen 1897, III. Folge V.

» — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.

Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.

Hannover — Naturhistorische Gesellschaft: Festschrift zur Feier des 100jährigen Bestehens; Katalog der Vogelsammlung; Katalog der system. Vogelsammlung; Verzeichnis der vorhandenen Säugetiere; Brandes, Flora der Provinz Hannover.

Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein.

Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- und Landeskunde.

Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein.

Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlgn. u. Bericht XXXXII, 61. V.-J. 1896/97; XXXXIII, 62. V.-J. 1897/98.

Kiel — Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.

Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom. Gesellschaft: Schriften, 38. Jahrg., 1897.

Krefeld — Verein für Naturkunde: III. Jahresbericht für die Jahre 1896/97 u. 1897/98.

Landshut — Botanischer Verein: 15. Bericht, 1896/97.

Leipzig — Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft: Jahresbericht 1898.

» — Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl.; math.-phys. Kl. 1897, V, VI. 50. Bd. 1898 I—V.

» — Naturforschende Gesellschaft.

» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1875—1880, 1892; 1897.

Lüneburg — Naturwissenschaftlicher Verein d. Fürstentums Lüneburg: Jahreshefte. XIV. 1896—1898.

Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresbericht u. Abhandlungen 1896/1898.

Mainz — Rheinische naturforschende Gesellschaft.

Mannheim — Verein für Naturkunde.

Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1897; Schriften, XIII. Bd. 2. Abteilung.

Metz — Verein für Erdkunde: XX. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1897—1898.

München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathem.-phys. Kl., 1897, Heft III; 1898 Heft I—III.

» — Bayer. Botanische Gesellschaft.

» — Geographische Gesellschaft.

Münster — Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst: 25. Jahresbericht für 1896/97.

Neifse — Philomathie: Bericht XIX, 1874/77; XXV, 1888/90; XXVI, 1890/92; XXVII, 1892/94; XXVIII, 1894/96.

Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsberichte. Sep.-Abdruck a. d. Münchn. Med. W. Jahrg. 1897.
» — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1897. Mitteilungen Jahrg. 1897; Hampe, Katalog der Gewebesammlung, I. Teil.
» — Medicinische Gesellschaft u. Polyklinik: XIX. Sitzungsbericht für 1897; Sitzungsberichte 1897.
» — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Jahresbericht über das 20. Vereinsjahr 1897; Mitteilungen 12. Heft, 2. Abt. 1898.
» — Verein für öffentliche Gesundheitspflege.
» — Verein Merkur.
Offenbach — Verein für Naturkunde.
Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein: Zwölfter Jahresbericht. Für das Jahr 1897.
Passau — Naturhistorischer Verein: Siebenzehnter Bericht für die Jahre 1896—1897.
Regensburg — Naturwissenschaftl. Verein: Berichte. VI. Heft 1896—97.
Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgemeine u. spez. Landeskunde.
Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.
Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 54. Jahrg.
Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wiesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrgang 51.
Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsbericht, Jahrgang 1897, No. 1—9.
» — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift, 48. Jahrg.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
Zweibrücken — Naturhistorischer Verein.
Zwickau — Verein für Naturkunde: Jahresbericht, Jahrgang 1897.

Österreich-Ungarn.

Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Brünn — K. k. mährische Landwirtschaftsgesellschaft: Central-Blatt, 77. Jahrg. 1897.
» — Naturforschender Verein: Verhandlungen, XXXVI. Bd., 1897; XVI. Bericht der meteorologischen Commission 1896.
Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft): Francé, Craspedomonadinák. 8⁰. (ungar. u. deutsch). Kohaut, Magyar. szitakötöféléi. 4⁰. (ung.). Kurländer, Erdmagnet. Messungen in Ungarn. 4⁰ (ung. u. deutsch). Róna, a légnyomás Magyarorsz. 8⁰. (ung.). Szádeczky, Zempléni szigethegység geológiája. 4⁰. (ung.). Aquila, Zeitschrift für Ornithologie, Band II, III, IV. 4⁰. (ung. u. deutsch). Mathem. u. naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Band VIII. 8⁰. (deutsch).
» — Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) V. Kötet 1898.

Graz — K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen, 23. Jahrg. 1897.
» — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen, Jahrg. 1897. (D. g. R. 34. Heft.)
» — Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen, 34. Jahrg., 1897.
Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch, XVIII. Jahrg. 1898 u. »Beilage«.
» — Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen, XLVII. Band. Jahrg. 1897.
Hermannstadt — Verein f. siebenbürgische Landeskunde: Archiv, N. F. XXVIII. Bd., 1.—3. Heft; Jahresber. 1897/98.
Hořic — K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze.
Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift, 3. Folge, 42. Heft.
» — Naturwissenschaftlich-mediz. Verein.
Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen: Festschrift z. 50 jährigen Bestehen des Kärnther Naturh. Landesmuseums.
Klausenburg (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumverein: Sitzungsbericht d. med.-naturw. Sektion. XXII. Jahrg., 1897, 19. Band.
Laibach — Musealverein für Krain.
Linz — Museum Francisco-Carolinum: 56. Jahresber. nebst 50. Lief. der Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.
Prag — K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1897, I, II; Jahresber. 1897.
» — Deutscher naturwissensch.-medicinischer Verein für Böhmen »Lotos«: Sitzungsberichte 1896 N. F. XVI. (44.) Bd.; 1897 N. F. XVII. (45.) Bd.
Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen, Jahrgang 1894—1896. N. F. 10. Heft.
Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 29. Jahrg.
Salzburg — Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresb. 1896.
Triest — Società adriatica di scienze naturali.
Wien — Entomologischer Verein: 8. Jahresbericht 1897.
» — K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1898, Heft 1—12.
» — K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1897, XL. Bd. (d. n. F. XXX.)
» — K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, Jahrg. 1897, Heft 14—18; 1898 Heft 1—13.
» — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlgn., Jahrgang 1897, XLVII. Band.
» — Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen, Bd. XII, Nr. 1—4.
» — Naturwissenschaftl. Verein an der Universität.
» — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften, 38. Bd., 1898.

Schweiz.

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandlgn., Bd. XI, Heft 3; Bd. XII, Heft 1.
Bern — Naturforschende Gesellschaft.
[»] — Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.



Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. XLI. Bd., Vereinsjahr 1897/98; Dr. P. Lorenz: die Fische d. Kant. Graubünden.
Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1875/6, 1881/2, 1882/3, 1883/4, 1895—96.
Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.
Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 42. Jahrgang 1897 3. u. 4. Heft; 43. Jahrgang 1898 1.—3. Heft.

Belgien.

Antwerpen — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales 1898 I—III.
Bruxelles — Société belge de Microscopie.
» — Société Royale malacologique de Belgique: Procès-Verbaux, Tome XXIV, 1895 — Tome XXVII, 1898; Annales Tome XXVIII 1893 — XXXI, Fascic. 1, 1896.
» — Société Royale Linnéenne.

Frankreich.

Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires. Tome XXX (3me Série, Tome X.)

Grossbritannien.

Dublin — Royal Irish Academy.
Glasgow — Natural History Society: Transactions (N. S.), Vol. V, Part II 1897—98.

Holland.

Amsterdam — Genootschap Natura Artis magistra.
» — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen, Afd. Natuurkunde 1e Sectie Deel I—III, V, VI; 2e Sectie, Deel I—V; VI, No. 1. Zittingsverslagen Deel I—VI.
Haarlem — Musée Teyler: Archives, Sér. II, Vol. V, 4e partie.; Vol. VI, 1e et 2e partie.
Leiden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie, Deel V, Aflevering 2—4; Deel VI, Afl. 1.
» — Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums: Serie I. Beiträge zur Geologie Ostasiens u. Australiens, Nr. 24a Bd. V, Heft 5.

Italien.

Brescia — Ateneo: Commentari 1897.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Bullettino, N. S. 1898, Fasc. L—LV; Atti 1897 Vol. X; 1898 Vol. XI.
Firenze — Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 288—311. Indici 1897.
» — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento: Pubblicazioni: Chiarugi, Sviluppo dei nervi encef. n. mam; Inverardi, Rendic. d.'Istituto ostetrico; Luciani, Il cerveletto; Oddi e Rossi, Vie aff. del midollo spinale; Ristori, Cheloniani fossili; Rossi, Struttura d.'ovid. del Geotriton fuse; Rossi, Studio Sulle Uova degli Anfibi.

Firenze — Società Entomologica Italiana: Bulletino anno XXIX, Trim. I—IV; Indice vol. XXVI.
Modena — Società dei naturalisti: Atti, S. 3, Vol. XV, anno XXX, F. 1 u. 2; Vol. XVI, anno XXXI Fasc. 1 u. 2.
Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Bullettino. Anno 1898, Tomo VI, Nr. 3.
Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti, Proc. verb. Vol. X. S. 243—292; Vol. XI, S. 1—56.
Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti, S. V., Rendiconti, Vol. VII°. Rendiconto dell' adunanza solenne del 12. Giugno 1897.
» — Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele.
Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti, Vol. XXXIII, 1a bis 15a, Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1897.
Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Memorie Vol. XXVI, Nr. 1, 2.
Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie, Vol. LXXIII. Serie III, Fasc. I. u. II.

Luxemburg.

Luxemburg — Société botanique de Grand-duché de Luxembourg: Recueil des Mémoires et des Travaux No. XIII, 1890—96.
» — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: Mitteilgn. aus den Vereinssitzungen, 7. Jahrg., 1897.

Rumänien.

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă şi de Paleontologia: Anuarulŭ pe Anulu 1895; Gr. Stefanescu, Harta Geolog. Gen. a Romaniei Blatt CI, CII, CIII, CIV.

Russland.

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte, XI. Bd., 3 H.
Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta, Vol. XIII, 1897, XIV 1897—98. Meddelanden 23. Häftet 1898.
Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität: Sapiski Tom XIV Wjep. 2; Tom XV Wjep. 1, 2.
Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov. Museums 1897.
Moskau — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin, Année 1897.
Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XL und XLI.
St. Petersburg — Hortus petropolitanus: Acta Tomus XIV, Fasc. II.
» — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestija Seria V, Tom VII, 2—5; Tom VIII, 1—4.

Schweden und Norwegen.

Bergen — Museum: Aarbog for 1897; Sars, Crustacea of Norway, Vol. II. Part. IX—XII.
Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet: Program 1897, 2det Semester.
» — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878.
Göteborg — Kungl. Vetenskaps — och Vitterhetssamhället: Handlingar 4de följden, 1sta häftet.

Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1897.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1897, 54. årgången; Bihang 23. Bandet, Afdelning I—IV; Handlingar, 29. Bandet, 30. Bandet.
» — Société entomologique: Entomologisk Tidskrift, årg. 18, Häft 1—4, 1897.
Tromsö — Museum: Aarsberetning for 1895, 1896; Aarshefter 19, 1896.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliotek: Bulletin Vol. III. Part 2, 1897, Nr. 6; 16 verschiedene Schriften s. Zugänge zur Bibliothek Nr. 3604—3619.

Amerika.

Argentinien.

Buenos Aires — Museo Nacional: Comunicaciones Tomo I, No. 1, 2.
Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Bureau général de Statistique: Anuario estadistico. Año 1896.

Brasilien.

Rio de Janeiro — Museu Nacional: Revista, Vol. I.

Britisch Amerika.

Halifax (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions, Session of 1896/97, Vol. IX, Part 3.
Toronto — Canadian Institute: Transactions No. 10, 1898 (Vol. V, Part 2). Supplement to No. 9, Vol. V, Part 1; Proceedings, N. S., Vol. I, Part 4—6.

Chile.

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.
» — Société Scientifique du Chili: Actes: 7me Année, Tome VII 2e—4e livr.
» — Universidad.
» — Museo National.

Costa Rica.

San José — Museo Nacional: Director J. F. Ferraz, Informe de 1897 á 1898.

Mexico.

México — Instituto Geológico de México: Boletín Nr. 10.

Uruguay.

Montevideo — Museo Nacional: Anales, Tomo II, Fasc. VIII; Tomo III, Fasc. IX.

Vereinigte Staaten.

Albany (N.-Y.) — State Museum of Natural History.
» — University of de State of N.-Y.

Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. Vol. XXXII, Nr. 10—17; Vol. XXXIII Nr. 1 bis 27, Vol. XXXIV Nr. 1.
» — Society of Natural History: Proceedings Vol. XXVIII Nr. 1—12; Memoires Vol. V, Nr. 3.
Buffalo (N.-Y.) — Society of Natural Sciences: Bulletin Vol. V, Nr. 5; Vol. VI, Nr. 1.
Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College: Annual Report 1897/98; Bulletin Vol. XXXI, No. 5—7, Vol. XXXII, No. 1—8, Vol. XXVIII (Geol. Ser., Vol. III), No. 4, 5. Memoirs Vol. XXIII, Nr. 1.
Chicago (Ill.) — Academy of Sciences.
Colorado Springs (Colo.) -- Colorado College: Studies, Vol. VI.
Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.
Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Lettres: Transactions Vol. XI, 1896—97.
Meriden (Conn.) — Scientific Association: Proceedings and Transactions, Vol. VIII, 1897—1898.
Milwaukee — Natural History Society of Wisconsin.
Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
» — Minnesota Academy of Natural Sciences.
New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
New-York (N.-Y) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals Vol. IX, Nr. 6—12, Index; Vol. XI, Part I, II. Transactions Vol. XVI, 1897/98.
» — American Museum of Natural History: Bulletin Vol. XI., Part 1.
» — Microscopical Society: Journal, Vol. XIII, Nr. 4, Vol. XIV, No. 1.
Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University: Contribution to Biology XIV, XVI. Annals of Botany, Vol. XII, No. XLVII.
Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings, 1897 Part II, III; 1898 Part I.
» — American Philosophical Society: Proceedings Vol. VI, Nr. 58; IX, 68, 71, 72; X, 75—80; XXXV, 153; XXXVI, 155—157.
» — Wagner Free Institute of Science: Transactions Vol. V, 1898.
Rochester (N.-Y.) — Academy of Science.
Salem (Mass.) — Essex Institute: Vol. XXVI, No. 4—12; XXVII, 1—12; XXVIII, 1—6; XXIX, 1—6.
St. Louis (Miss.) — Academy of Science.
» — Missouri botanical Garden: Ann. Report 1890; 4. Report 1893 — 9. Report 1898.
San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences: Occasional Papers V, Denburgh, the Reptiles of the Pacif. Coast and gr. Basin.
St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science: Transactions, Vol. XV, 1895—96.
Trenton (N.-Y.) — Natural History Society.
Tufts College (Mass) — Studies No. 5.

Washington — U. S. Department of Agriculture: Bulletin No. 9, 10, 11, 50; Yearbook 1897; Report of the Secretary of Agriculture 1898.

» — U. S. Geological Survey: Seventeenth Annual Report I, II.

» — Smithsonian Institution:
— Good, George Brown, the Smithsonian Institution. Contributions to Knowledge: Vol. 29, No. 1126. Miscellaneous Collections: No. 1084, 1087, 1090, 1093, 1125.
— Bureau of American Ethnology: 16th Annual Report 1894—95.
— U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents. 1895. Bulletin: Part L, No. 39. Proceedings: Vol. XIX.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
Nürnberg — Stadtmagistrat.
» Stadtbibliothek.
» Gymnasialbibliothek.
» Kgl. Bayer. Gewerbemuseum.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	1a. Anthropologie.		
44	Menschliche Knochen vom Asylneubau zu	Nürnberg	Magistrat
218—224	Knochenfunde, Bronzen, Urnen, Urnenscherben, hierunter selbst gemalte, etc.	Beckerslohwald bei Kirchsittenbach.	J. Wunder und anthropolog. Sektion.
150	Römisches Ornament auf einem Marmorplattenfragment	Kösnach b. Straubing	v. Grundherr, Major.
204	Schellenbogen, gemalt, für Kühe	Grofsreuth bei Nürnberg	Seel.
239	6 Schellenbögen, gemalt, für Kühe	Loderbach bei Neumarkt	angekauft.
240	Peitschenstiel mit gemalten und eingelegten Verzierungen. . .	Grofsreuth bei Nürnberg	Seel.
	1b. Ethnographie.		
97	Geschnitzte Kokosnufsschale . .	Neuguinea	Seel.
190	Waffen	„	Seel.
124	Muschelverziertes Armband. . .	„	Seel.
177	Pfeife.	Türkei	Frh. v. Löffelholz, Regensburg.
	2. Zoologie.		
	a. Säugetiere.		
122	Affenfell	—	P. Cramer & Co.
99	Plecotus auritus. Langohrige Fledermaus	Erlangen	Lindinger.
189—212	Fell vom Collinsky-Feuermarder, und anderes Tierfell	Rufsland	P. Cramer & Co.
56-58	Kopf, Wirbel und Schwanzflosse vom Delphin	—	Dr. Barabo.
	b. Vögel.		
236	Motacilla flava, gelbe Bachstelze	Veilhof b. Nürnberg	Rogg.
80	Sericulus mellinus, Prinzpirol . .	Queensland	Kinkelin.
130	Callopsittacus Novae Hollandiae.	Neuholland	Frau Schnerr.
148	Astur nisus, ♀ alt und 4 ganz junge Vögel	Hofstetten b. Roth	Meisenbach.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
112	Gallus domesticus, mifsgestaltetes Hühnerei	Nürnberg	Rüdel.
79.82	Actitis hypoleucos, Strandläufer, 3 Stück	Veilhofb.Nürngb.	Rogg.
238	Rallus aquaticus, Wasser-Ralle .	„ „	„
78.81	Gallinula chloropus, grünfüfsiges Wasserhuhn, 2 Stück	„ „	„
	c. Amphibien.		
20	Emys europaea, Sumpfschildkröte	Europa	Dr. Schubert.
32	Crocodilus porosus, Leistenkrokodil, jung	Ostindien	Kinkelin.
117	Alligator mississippiensis	Verein. Staaten	Aquarien-Institut Nürnberg.
96	Tupinambis nigropunctatus . . .	Australien	Kinkelin.
6	Amphibolurus barbatus.	Neuholland	„
43	Gecko verticillatus.	Ostindien	„
188	Ophiodes striatus	Brasilien	„
126	Boa constrictor	„	Dr. Barabo.
34	Python reticulatus	Hinterindien	Kinkelin.
118	Tropidonotus natrix	Italien	Aquarien-Institut [Nürnberg.
149	„ „ ♂ und 2 Gelege	Dutzendteich bei Nürnberg	Meisenbach.
103	„ „ 2 abgestreifte Häute . . .	—	Frl. Knapp.
7	„ piscator.	Ostindien	Kinkelin.
45	Rhadinaea merremi	Südamerika	„
181	Naja Haje	Egypten	Aquarien-Institut Nürnberg.
60	Cyllocorus lineatus.	Manilla	Kinkelin.
226,108	Lycodon aulicus, 2 Stück. . . .	„	„
213	Zwergnatter: Calamaria sumatrana	Sumatra	„
214	Psammodynastes pulverulentus .	Ostindien	„
	Oligodon sublineatus	Ceylon	„
	Elaps frontalis, 2 Exemplare . .	Parahyba	Dr. Barabo.
	Elapomorphus tricolor, 2 Exempl.	„	„ „
	Oxyrrhopus rhombifer, 2 „	„	„ „
	Leptognathus turgida, 2 „	„	„ „
	Caiman latirostris	„	„ „
	Phryniscus nigricans	„	„ „
29	Homalocranium schistosum . . .	Madagalpa	Uebersetzig.
30	Streptophorus atratus	„	„

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
31	Erythrolamprus fissidens	Madagalpa	Uebersetzig.
26.25	Himantodes cenchoa	"	"
27	Leptophis liocercus	"	"
191	Ancistrodon hypnale	Ceylon	Kinkelin.
47	Hydrus platurus	Indischer Ozean	"
237	Philodryas viridissimus	Südamerika	"
42	Dendrophis pictus	Ostindien	"
70	Psammodynastes pulverulentus .	"	"
102	Helicops leopardinus	Brasilien	Kinkelin
98	Erythrolamprus aesculapii var venustissima.	Südamerika	"
125	Lachesis flavomaculata	Manila	"
24	Lachesis schlegeli	Honduras	"
23	Crotalus horridus	Südamerika	"
170	Chersydrus granulatus	Madras, brit. Ostindien.	Dr. Böttger, Frankfurt.
185	Cerberus rhynchops	"	"
186	Rana tigrina	"	"
21	2 Schlangenhäute um ein Bambusrohr gewickelt.	—	Dr. L. Koch.
28	Hyla baudini D. B.	Madagalpa	Uebersetzig.
116	Salamandra maculata.	—	Albert Müller.
83	Proteus anguinus, Olm	Adelsberg.Grotte	Dr. Fritz.
	d. Pisces, Fische.		
171	Scyllium canicula	Mittelmeer	Kinkelin.
230	Scyllium stellare, Katzenhai . .	"	"
234	Eier des Katzenhai	"	"
187	Eier des Katzenhai	"	Frh. v. Pechmann.
55	Squalus pristis, Waffe des Sägehai	—	Dr. Barabo.
128	Ostracion cubicus, Kofferfisch . .	Ind. Ozean	" "
41	Thymallus vulgaris, Aesche . . .	Pegnitz b. Veilhof	Rogg.
71	Exocoetus volitans, fliegender Fisch	—	Dr. L. Koch.
144	Cyprinus barbus, Barbe	Pegnitz b. Veilhof	Rogg.
14	Gadus Lota, Aalrupe, Trüsche .	" " "	"
54	Acerina cernua, Barsch	" " "	"
	e. Insekten.		
113, 114	Endromia versicolor ♂.♀ . . .	—	Gottlieb Schmidt.
182	Acherontia Atropos	Kamerun	Keller, Kamerun.
132	Bombyx mori, Seidenspinner . .	—	Städler.
131, 241	Saturnia Atlas.	Indien	"

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	f. Arachnida.		
75	Gespinnst einer Spinne.	Afrika	Frau Kleemann.
	g. Crustacea.		
119	Homarus vulgaris, Hummer . . .	Nordsee	Aquarien-Institut Nürnberg.
232	Cancer pagurus, Taschenkrebs .	„	Kinkelin.
225	Scyllarus arctus	Mittelmeer	„
95	Scolopendra gigantea.	Queensland	„
	h. Mollusca.		
215,226	Verschiedene Conchylien	—	Knapp.
111	Desgleichen	—	Bock.
	i. Radiata.		
120	Echinus miliaris	Nordsee.	Aquarien-Institut Nürnberg.
121	Asteropecten aurantiacus	Mittelmeer.	„
111	Asterias sp..	—	Bock.
	k. Polypi.		
12	Oculina sp.	Ostindien	Eichner, Bombay.
13	Madrepora sp..	„	„ „
8	Maeandrina isophylla?	„	„ „
9	Tubipora Hemprichii	„	„ „
10	Haliglossa pectinata	„	„ „
11	Musa sp.	„	„ „
59	Gorgonia flabellum	„	Dr. Barabo.
	l. Polycistina.		
184	Spongilla?	Altwasser bei Mögeldorf	Wunder jun.
	8. Botanik.		
	a. Im allgemeinen, Morphologie, Pflanzenbiologie etc.		
233	Fibrovasalstränge von der Dattelpalme.	hier gezogen	Veit Schultheiſs.
200	Zwei verschiedene Landformen von Hottonia palustris	Erlangen	Dr. Glück.
169	Pappelholz mit eingewachsener Kette	—	Herm. Prager.
166	Blatt von Trifolium, 5teilig. . .	Beratzhausen	Hübner.
33	Abnorme Frucht von Juglans regia	—	Osk. Kaupert.
195	Verwachsung zweier Früchte von Prunus domestica	Forchheimer Gegend	Schwarz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
196	Verwachsung zweier Früchte von Prunus spinosa	Unterasbach	Georg Schwarz.
197	Desgleichen von Corylus Avellana	Göfsweinstein	" "
35	2 Früchte von Cactus Opuntia .		Consul Dinkelsbühler.
36	Frucht von Piper nigrum. . . .	Ostindien	Consul Dinkelsbühler.
227	Verschiedene Früchte	Kamerun	KellerinKamerun
127	Frucht vom Brotbaum?	—	Dr. Barabo.
168	Frucht von Lunaria annua . . .	cult.	Kohn
37	Blütenzweig von Eucalyptus globulus	—	Consul Dinkelsbühler.
192	2 Stapelien	cult.	Veit Schultheifs.
202	Colchicum byzantinum, vielblütig.	cult.	Luff, Verwalter.
15	Fucus vesiculosus, Blasentang. .	Nordsee	Pfarrer Wild.
198	Hexenbesen von Pinus silvestris .	Unterweihersbuch.	Schwarz.
167	Parasitäre Pilze	Lichtenhof etc.	Dr. Wagner.
106	desgl.	Nürnberg, Neumarkt, Hollfeld	Schwarz.
107	desgl.	Oberbayern	Dr. Wagner.
53	Pilz vom Stachelbeerstrauch . .	Skt. Johannis	Veit Schultheifs.
105	Pilz in der Rinde der Fohre . .	Nürnberg	" "
193	Rhytisma acerinum auf Acer platanoides	Schmausenbuck	Adalb. Rüdel.
194	Pilz auf Chondrilla juncea . . .	Sankt Jobst	" "
140	Polyporus igniarius	Sittenbachthal	Wunder.
139	" "	Hartmannshof	Eleon. Schwarz in Schwabach.
129	Ascomycetes. Fasciculus V. . . .	—	Dr.Rehm,Regensburg.
48	Bacillus anthracis, Reincultur. .	bot. Instit. Würzburg.	Dr. Appel, Würzburg.
49	Bacillus Tetani, Reincultur . . .	desgl.	" "
	b. Zu den Herbarien.		
203	Aquilegia vulgaris flore albo . .	Enzendorf	Emma Rüdel.
90	Verschiedene Thalamifloren. . .	NürnbergerFlora	Schultheifs.
92	" " . . .	" "	Dr. Wagner.
91	" " . . .	" "	Schwarz.
85	" " . . .	" "	Grofs.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
87	Verschiedene Thalamifloren. . .	NürnbergerFlora	Kränzle, München.
89	„ „ . . .	„ „	Stöhr.
88	„ „ . . .	Bamberg	Dr. Harz, Kulmbach.
86	Trifolium incarnatum var. scandeus	Nürnberg	Dr. L. Koch.
62	Potentilla procumbeus	Schmausenbuck	„ „ „
2	Astrantia major	Kauerlach	Schultheifs.
50	Dipsacus pilosus.	Sendelbach	„
51	Petasites albus	Hofberg	„
201	Aster sp. eingebürgert	Gründlach	Dr. Glück, Heidelberg.
143	Aster bellidiflorus	Mögeldorf	Schwarz.
137	Aster brumalis	Glaishammer	Schwemmer.
142	Inula Helenium	Jahrsdorf	Schultheifs.
142	Bidens platycephalus.	Dechsendorf	„
145, 146	Cineraria spatulaefolia, etc.. . .	Berching	„
147	Tanacetum Balsamita	Nürnberg, cult.	Schwemmer.
68	Hieracium Schmidtii	Fischstein	„
3	Xanthium spinosum	Wöhrd	Dr. L. Koch.
136	Trientalis europaea	Oberferrieden	Emma Rüdel.
61	Plantago arenaria	Maxfeld	Dr. L. Koch.
63	Polygonum orientale	Nürnb., verwild.	Schultheifs.
199	Stratiotes aloides	Forchheim	Dr. Glück.
77	Ein Fascikel Phanerogamen . .	Nürnbg. Gegend	Dr. L. Koch.
66	Eine Serie Gefäfscryptogamen .	„ „	„ „ „
5	Phanerogamen divers.	„ „	Paalzow.
1	Zahlreiche Phanerogamen, auch Farne	Coburg, Würzburg etc.	Dr. Appel, Würzburg.
4	Reiches Herbar Phanerogamen .	Südwestschweiz	Paalzow.
64-65	Mehrere Fascikel Phanerogamen zum allgemeinen Herbar . . .	divers.	Dr. L. Koch.
141	Phanerogamen zum bayerischen Herbar	Bayern	Dr. Harz, Kulmbach.
72	1 Fascikel Laubmoose	Deutschland und Tirol	Dr. L. Koch.
73	Eine Serie Lebermoose.	„ „	„ „ „
74	„ „ Laubmoose	Nürnberger Umgegend	„ „ „
67	„ „ Gefäfskryptogamen .	Deutschland	„ „ „
69	Ein Fascikel Flechten	„	„ „ „

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	4. Geologie.		
	a. Palaeontologie.		
178	Leptolepis sprattiformis	Solnhofen	Fritz Theisen.
179	Aptychus	„ ?	„ „
16	Cydaris coronatus	Betzenstein	Sachs, Kommerzienrat.
231	Ostrea pectiniformis von Lithodomus pygmaeus angebohrt, Astarte. Serpula	Dogger b. Eschenbach	Hans Frh. v. Ebner
115	Verschiedene Versteinerungen. .	Lias	Albert Müller.
206	Rhynchmella lacunosa, sehr grofs	Münster b. Straubing	Patin, Fürth.
153			
160, 161	Ammonites, mehrere Arten . . .	„ „ „	Schwarz.
154, 159	Scyphien, 3 Arten, 1 Belemnites	„ „ „	„
154	Ammonites, Scyphien etc.. . . .	„ „ „	Rittm. v. Grundherr, Fürth.
155	desgleichen	„ „ „	von Löffelholz, Fürth.
156	desgleichen	„ „ „	Buchner, Kitzingen.
183	? Orchia antiqua	?	Paalzow.
238	Somatopteris jurensis. Gipsabgufs	—	„
	b. Geognosie.		
217	Pfahlquarz	bayerisch. Wald	Schwarz.
227	Granit	Sattelpeilnstein	„
158	Winzergneifs	Münster b. Straubing	„
110	3 Gesteinsarten	Roding	Meisenbach.
39	Blasensandstein	Oberasbach	Schwarz.
151	Doggersandstein	Münster b. Straubing	„
52	Geode aus dem obern weifsen Jura	Betzenstein	Sachs, Kommerzienrat.
165	Solnhofer Plattenkalk	Willenhofen bei Parsberg	Schwarz.
163	Kreidesandstein mit Fossilrest .	Michelsneukirchen	„
93	Sternberger Kuchen	Sternberg	Dr. L. Koch.
229	Braunkohle mit Schwefelkieskrystallen	Ossegg	Knapp.
108	Basalttuff etc.	Marienbad	Preifs.
104	Thonschiefer mit 5 Fossilresten.	—	Dr. Heerwagen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
133	Jurakalk mit Ammonitenabdruck	Diluvialschotter bei Rollhofen	Frl. Schultheifs.
134	Eisensandstein mit Pecten personatus	„	Adalb. Rüdel.
135	Jurakalk mit Ammonitenabdruck	„	Marie Schwarz.
138	Belemnites sp..	„	Schwarz.
109	Diluviale Rollsteine mit 5 Fossilresten	Steinplatte	Ammon, St. Jobst.
76	Gerollte Eisensandsteine	Layer Wald bei Fürth	Stehle, Fürth.
209	Rhynchonella lacunosa	Gerölle bei Pillenreut	Hörmann.
211	Jurakalkstein mit Ammonitenabdruck.	„ „ „	Schwarz.
210	Schwämme	„ „ „	„
207	Araucarites, Holzstein	„ „ „	Frl. Leidig.
208	Concentrischer Feuerstein . . .	„ „ „	„ „
176	Tuffsteine	—	Frh. v. Löffelholz, Regensburg.
	5. Mineralogie.		
228	Quarz mit gediegenem Gold . .	Californien	Knapp.
164	Achatähnliche Feuersteine . . .	Lichtenberg, bayer. Wald	Schwarz.
38	3 Mineralien, Quarz etc.	Bodenwöhr	Meisenbach.
18	Chiastolith	Gefrefs	Fr. Huber.
19	Eklogit	Weifsenfels bei Stammbach	„ „
157	Kalkspat	Münster b. Straubing	von Grundherr, Fürth.
84	Scalenoëder Kalkspat.	Grofsachsenheim Württemberg	Dr. Fritz.
123	Verschiedene Mineralien	Welau, Sachsen, Thüringen	Dr. Zwanziger.
111 b.	desgleichen	—	Bock.
40, 153	Mineralien	Queensland	Kinkelin.
	6. Technologie.		
46	Eine Serie Metallgefäfse zur Darstellung des Emaillierungsverfahrens	Bing'sche Metallwarenfabrik, Marienvorstadt	Fr. Huber.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
172	Wasserfiltrierapparat.	Berliner Fabrik	Freihr. v. Löffelholz i. Regensbg.
173	Kupferne Kanne.	—	"
174	Glaskrug	—	"
175	Heizrohr	—	"
100	Papyrus, nach Art der Alten bereitet.	Sicilien	Dr. Stählin.
	Verwaltung der Sammlungen.		
101	Einrahmung von obigem Papyrus	—	Schreiber.
216	Präparatengläser.	—	Rodler.
228	desgleichen	—	"
94	desgleichen	—	Dr. L. Koch.

Der Konservator: **A. Schwarz.**

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1898.

Von den entbehrlichen Räumen des Hauses ist der zweite Stock des Vorderhauses und das Hinterhaus an die Nürnberger Frauen-Arbeitsschule vermietet, der eine Keller an einen Obsthändler.

Die Gesellschaftsräume waren vom Hebammen-Verein, dem Pegnischen Blumenorden, dem Stenographen-Hort, dem Verein für Gesundheitspflege und dem Apothekergremium gemietet.

Zur jährlichen Abzahlung von 200 ℳ an der Hypothek haben sich auch in diesem Jahre eine Anzahl Herren mit Extrabeiträgen beteiligt; es wird hiefür der herzlichste Dank ausgesprochen. Schuldscheine wurden leider keine zurückgegeben; von einer Verlosung derselben mufste auch heuer abgesehen werden, da die Verwaltung noch einen bedeutenden Zuschufs von der Hauptkasse benötigt.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

a. Immobilien.

	ℳ	₰
Haus in der Schildgasse, 1. Januar 1898		
Hypothek darauf	50200	—
Abzahlung pro 1898	200	—
sohin am 31. Dezember 1898 Hypothenbestand	50000	—

b. Mobiliar.

	ℳ	₰
Stand am 1. Januar 1898	1635	75
Ab 10% Abnützung	163	57
	1472	18

c. Schuldscheine.

	ℳ	₰
Gesamtausgabe derselben	30175	—
Stand am 31. Dezember 1898	24600	—

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1898.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Kassabestand	348	86
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1018.85)	—	—
Aufnahmsgebühren	51	—
Mitgliederbeiträge	4055	70
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Erlös für einen verkauften Schrank	9	—
Geschenk eines ungenannt sein wollenden Gebers	50	—
Entschädigung von Professor Dr. Kämmerer für zu Verlust gegangene Zeitschriften	62	20
Vergütung der früheren bakteriologischen Sektion hier, durch Herrn Dr. Goldschmidt	219	57
Summa	5596	33

Ausgaben:			ℳ	₰
Titel	Ia.	Einrichtung des Museums	94	—
»	Ib.	Unterhaltung desselben	170	49
»	IIa.	Bibliothek	755	43
»	IIb.	Einrichtung derselben	37	—
»	IIc.	Druck des Kataloges	—	—
»	IIIa.	Schreibbedarf	13	44
»	IIIb.	Porti	132	25
»	IIIc.	Inserate	100	80
»	IIId.	Gehalt des Vereindieners	537	59
»	IIIe.	Feuerversicherung (1897/1902)	—	—
»	IV.	Überzahlung zum Hauskonto	1435	76
»	V.	Jahresbericht und Drucksachen	1327	83
»	VIa.	Zuschufs zur anthropologischen Sektion	200	—
»	VIb.	» » botanischen Sektion	100	—
»	VIc.	» » geographischen Sektion	50	—
»	VId.	» » chemischen Sektion	100	—
»	VIIa.	Fond für das 100jährige Jubiläum	100	—
»	VIIb.	Abzahlung der Hypothek	200	—
»	VIII.	Reservefond	109	60
		Summa	5464	19

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen . .	5596	33
Summa der Ausgaben . . .	5464	19
Kassabestand a. Baar . .	132	14
b. 2 Sparkassabücher mit . .	1149	13 wovon

zum Fond für das 100jährige Jubiläum ℳ 500.— bestimmt sind.

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek	125	—
Miets-Erträgnisse	2271	20
Erlös für verkauftes Holz	28	—
Beitrag zur Strafsenreinigung von Frl. Winter . .	5	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa.	1435	76
Summa . .	3864	96

Ausgaben:	ℳ	₰
Abzahlung an der Hypothek.	—	—
Reparaturen und Bauarbeiten	588	11
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	432	69
Hypothek-Zinsen	1994	—
Ökonomie und Regie	850	16
Summa . .	3864	96

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen . . .	3864	96
Summa der Ausgaben . . .	3864	96
	—	—

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1898. Bernh. Lang.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 11. Januar 1899.

Gottfried Ammon, J. Kreutzer, Th. Erhard.

VI. Mitgliederverzeichnis.

(Stand vom 31. Dezember 1898.)

Vorstandschaft:

Direktor: Herr Dr. phil. August Heerwagen, k. Gymn.-Prof.
I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.
II. Sekretär: Herr Dr. phil. Karl Hartwig, k. Gymn.-Prof.
III. Sekretär: Herr Dr. Alexander Frankenburger, prakt. Arzt.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär im I. Chev.-Rgt.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfufs;
   c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Dr. Heerwagen;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } Herr Dr. Lessing;
11) » » technologische Sammlung: }
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. » Insekten: Herr Dr. Manger;
   e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ehrenmitglieder.

Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
» Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
» Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
» Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.
» Dr. Büchner, Ludwig, prakt. Arzt in Darmstadt.
» Castellanos, B. S., Direktor der k. archäologischen Academie in Madrid.
» Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.

Herr Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
» Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.
» Dr. v. Hauer, Ritter, Franz, k. Hofrat in Wien.
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
» Dr. Koch, Ludwig, sen., prakt. Arzt in Nürnberg.
» Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
» Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
» Müller, August, Kaufmann.
» Dr. Müller, Karl, Privatgelehrter in Halle a. d. S.
» Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.
» Philippi, R. A., Professor a. d. Academie in Santjago in Chile.
» Dr. Ranke, Johannes, k. Professor in München.
» Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.
» Dr. Suringar, W. F. R., Professor und Direktor des botanischen Gartens in Leyden.
» Dr. Virchow, R., k. Geheimer Rat und Universitäts-Professor in Berlin.

B. Ordentliche Mitglieder.

1) Herr Adolf, Georg, Kaufmann.
2) » Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
3) » Ammon, Gottfried, Kaufmann.
4) » Ammerbacher, Max, k. Postexpeditor in Fürth.
5) » Bach, Leo, Kaufmann.
6) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
7) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
8) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
9) » Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.
10) » Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
11) » Barthell, Georg, Hopfenhändler.
12) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
13) » Dr. Bauer, Karl, Assistent.
14) » Baur, Joseph Anton, Ingenieur.
15) » Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
16) » Beckh, August, Apotheker.
17) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
18) » Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
19) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
20) » Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städt. Krankenhaus und k. Hofrat.
21) » Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
22) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
23) » Bernhold, Albert, Kaufmann.
24) » Bernstiel, Karl, Kaufmann.
25) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
26) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
27) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
28) » Bing, Berthold, Kaufmann.
29) » Bing, Heinrich, Kaufmann.
30) » Bing, Hermann, Kaufmann.
31) » Bing, Ignaz, Grofshändler und Kommerzienrat.

32) Herr Bing, Oskar, Kaufmann.
33) » Birkmann, Michael, Zimmermeister.
34) » Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
35) » Bloch, Samuel, Bankier.
36) » Dr. Blöde, prakt. Arzt.
37) » Bock, Georg, Zahnarzt.
38) » Bodký, Julius, k. Reallehrer.
39) » Dr. Böhm, Gottfried, Assistent am bayr. Gewerbemuseum.
40) » Bromig, Hans, Kaufmann.
41) » Brunner, Martin, Kaufmann.
42) » Brust, Max, Kaufmann.
43) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
44) » Bücking, Johannes, Privatier.
45) » Bürger, Leonhard, Architekt.
46) » Buz, Franz, k. Major und Regiments-Commandeur.
47) » Cammerer, Fritz, k. Oberförster in Eibach.
48) » Carette, Georges, Kaufmann.
49) » Cnopf, Karl, Bankier.
50) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
51) » Conradty, C., Fabrikbesitzer.
52) » Crämer, Friedrich, Prokurist.
53) » Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
54) » Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.
55) » Cramer, Paul, Kaufmann.
56) » Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
57) » Dietrich, Theodor, k. Postoffizial in Schweinau.
58) » Dietz, Georg, Grofshändler.
59) » Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
60) » Dormitzer, Louis, Kaufmann.
61) » Dürr, Konrad, k. Professor.
62) » Dr. Eberle, Joh. Fr., k. Gymnasiallehrer.
63) » Eckart, Ernst, Apothekenbesitzer und Magistratsrat.
64) » Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
65) » Eckert, Hermann, Kaufmann.
66) » Ehrenbacher, Sigmund, Hopfenhändler.
67) » Eisenbach, Georg, Kaufmann.
68) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
69) » Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.
70) » Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
71) » Englert, Hans, Kaufmann.
72) » Enslin, Heinrich, Kaufmann.
73) » Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
74) » Erdmann, Friedrich, Bankier.
75) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
76) » Erlenbach, Max, Kaufmann.
77) » Ertheiler, Anton, Kaufmann.
78) » Ertheiler, August, Kaufmann.
79) » Etz, Friedrich, Kaufmann.
80) » Fischer, Karl, Privatlehrer.
81) » Fleischmann, Chemiker in Doos.
82) » Förderreuther, Gustav, k. Hauptmann a. D.
83) » Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.
84) » Forchheimer, H. S., Kaufmann.
85) » Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt.
86) » Dr. Frankenburger, Alex, prakt. Arzt.
87) » Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.

88) Herr Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
89) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
90) » Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
91) » Frauenknecht, k. Notar und Justizrat.
92) » v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
93) » Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
94) » Fuchs, Hans, Kaufmann.
95) » Füchtbauer, Gg., k. Rektor und Oberstudienrat.
96) » Funk, Stephan, Kaufmann.
97) » Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
98) » Gareis, Wilhelm, k. Regierungsrat und Bezirksamtmann.
99) » Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
100) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
101) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
102) » Geifsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
103) » Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
104) » Gerngrofs, Wilhelm, Kaufmann.
105) » Dr. Guilini, Ferdinand, prakt. Arzt.
106) » Giulini, Georg, Privatier.
107) » Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter.
108) » Göbel, Otto, k. Veterinärarzt II. Kl.
109) » Göschel, Ludwig, Privatier.
110) » Goldmann, Kaufmann.
111) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
112) » Gombrich, M., Instituts-Direktor.
113) » Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
114) » Dr. Gramming, Rechtsanwalt.
115) » Greiner, Gustav, Kaufmann.
116) » Dr. Grether, Fritz, Apotheker.
117) » Griefsbach, Otto, Kaufmann.
118) » Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
119) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
120) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
121) » Guldmann, Arthur, Kaufmann.
122) » Gutmann, Gustav, Bankier.
123) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
124) » Haas, Karl, Bankier.
125) » Dr. Hanau, Max, Zahnarzt.
126) » Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
127) » Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
128) » Hecht, Emil, Architekt, Ingenieur und Gemeindebevollmächtigter.
129) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann u. Armenpflegschaftsrat.
130) » Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
131) » Heiling, Christian, Kaufmann.
132) » Heim, Hermann, Kaufmann.
133) » Heim, Karl, Kaufmann.
134) » Held, Hermann, k. Professor.
135) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
136) » Heller, Louis, Kaufmann.
137) » Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt.
138) » Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
139) » Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer in Buch.
140) » Hering, August, Ingenieur.
141) » Hermann, Georg, Bezirkstierarzt in München-Schwabing.
142) » Hertel, Friedrich, Kaufmann.

143) Herr Dr. Hefs, Hans, k. Reallehrer.
144) » Hesselberger, David, Kaufmann.
145) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
146) » Heydolph, Hans, Rechtsanwalt.
147) » Hilpert, August, Fabrikbesitzer.
148) » Dr. Hirsch, Jakob, Chemiker in Fürth.
149) » Hochstein, Karl, Veterinär.
150) » Hörmann, Konrad, Lithograph.
151) » Dr. Hofmann, Hans, Assistent am bayr. Gewerbemuseum.
152) » Hopf, Eduard, Kaufmann.
153) » Hopf, Emil, Kaufmann.
154) » Hopf, Hans, Kaufmann.
155) » Huber, Friedrich, Kaufmann.
156) » Hussong, Ludwig, Apotheker in Kaufbeuren.
157) » Jung, Heinrich, Kaufmann.
158) » Jungmann, Heinrich, Privatier.
159) » Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.
160) » Kann, Samuel, Privatier.
161) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
162) » Kaulfufs, Johann, städt. Trichinenschauer.
163) » Kempe, Karl, Fabrikbesitzer.
164) » Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
165) » Kinkelin, Adolph, Apothekenverwalter.
166) » Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
167) » Klein, Benedikt, Kaufmann.
168) » Knapp, Friedrich, Kaufmann, Magistratsrat und kgl. span. Konsul.
169) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
170) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
171) » Dr. Köppel, August Realschulassistent.
172) » Kohn, Emil, Kaufmann.
173) » Kohn, Ernst, Kaufmann.
174) » Kohn, Georg, Bankier.
175) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
176) » Krakenberger, Max, Kaufmann.
177) » Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
178) » Krell, Otto, Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.
179) » Krell, Otto, jun., Ingenieur.
180) » Krell, Rudolf, Ingenieur.
181) » Krefs, Johann, Grofsfleischer.
182) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
183) » Kristfeld, Jean, Uhrmacher.
184) » Kromwell, Karl, Kaufmann.
185) » Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
186) » Kugler, Sal., Bankier.
187) » Kuhlo, Richard, Fabrikdirektor.
188) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer.
189) » Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
190) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.
191) » Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
192) » Lang, Ignaz, Kaufmann.
193) » Lang, Leopold, Kaufmann.
194) » Langermann, Moritz, Kaufmann.
195) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer.
196) » Lauinger, Leopold, Kaufmann.
197) » Lehmann, Assistent a. chem. Lab. der Industrieschule.

198) Herr Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
199) » Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
200) » Lenz, Ernst, Erzgiefser.
201) » Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.
202) » Leuchs, Georg, Kaufmann und Chemiker.
203) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
204) » Lex, Hans, Apotheker.
205) » Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenbrikant.
206) » Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.
207) » Lindinger, Leonh., stud. rer. nat.
208) » Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
209) » Lindner, Heinrich, Kaufmann.
210) » Lösch, Fritz, k. Postoffizial.
211) » Dr. Löwi, Rudolf, Notariatskonzipient.
212) » Lucas, Albert, k. Bankkommis.
213) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
214) » Mandel, Karl, Kaufmann.
215) » Dr. Manger, Karl, k. Reallehrer.
216) » Dr. Mansbach, prakt. Arzt.
217) » Marlier, Julius, Kaufmann und II. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.
218) » Martin, Eugen, Rechtsanwalt.
219) » Marx, Ceorg, Ober-Ingenieur.
220) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
221) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
222) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgsgmünd.
223) » Meiser, Franz, Ingenieur.
224) » Dr. Merkel, Gottlieb, königl. Medizinalrat und Krankenhaus-Direktor.
225) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt.
226) » Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
227) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
228) » Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
229) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer.
230) » Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.
231) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
232) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
233) » Müller, August, Kaufmann.
234) » Müller, Jean, Kaufmann.
235) » Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
236) » Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.
237) » Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
238) » Münzinger, August, Kaufmann.
239) » Munker, Georg, k. Professor a. D.
240) » Munzer, Julius, Kaufmann.
241) » Narr, Adolf, Privatier.
242) » Naue, Otto, Kaufmann.
243) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
244) » Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
245) » Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
246) » Neumeyer, Hans, Kaufmann.
247) » Neumüller, Konrad, Schreinermeister.
248) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
249) » Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
250) » Obermaier, Theodor, Civilingenieur.
251) » Offenbacher, Joseph, Kaufmann.

252) Herr Omeis, Gottlieb, k. Notar und Justizrat.
253) » Dr. Oppler, Theodor, Chemiker.
254) » Ottenstein, Albert, Kaufmann.
255) » Ottenstein, Justin, Kaufmann.
256) » Ottenstein, Max, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
257) » Paalzow, Richard, Kaufmann.
258) » Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
259) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
260) » Palm, Ludwig, Metallgiefsereibesitzer.
261) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
262) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
263) » Peters, Hermann, Apotheker.
264) » Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
265) » Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
266) » Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
267) » Popp, Adolf, Kaufmann.
268) » Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
269) » Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.
270) » Pretzfelder, Julius, Kaufmann.
271) » Dr. Prior, Eugen, Direktor.
272) » v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.
273) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
274) » Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
275) » Ratz, Heinrich, Apotheker.
276) » Rau, S. E., Kaufmann.
277) » Dr. Raum, Fabrikbesitzer.
278) » Rehlen, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
279) » Reif, Jean, Brauereibesitzer.
280) » Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
281) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Assistent am chem. Universitäts-Laboratorium in Würzburg.
282) » Reitzenstein, Hugo, Kaufmann.
283) » Rettelbusch, Ernst, Architekt.
284) » Rhau, Georg, Kaufmann und Fabrikbesitzer.
285) » Richter, Richard, Kaufmann.
286) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
287) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
288) » Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und Baurat.
289) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
290) » Rodler, Karl, Apotheker.
291) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
292) » Rohn, Severin, Chemiker in Buch.
293) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
294) » Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
295) » Rüdel, Georg, k. Oberst und Bezirkskommandeur.
296) » Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
297) » Rupprecht, Friedrich, Privatier.
298) » Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.
299) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
300) » Sachs, Karl, Kaufmann u. Kommerzienrat.
301) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
302) » Sandner, Friedr., stud. rer. nat.
303) » Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
304) » Schafft, Emil, Charkutier.
305) » Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.

306) Herr Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt. Arzt.
307) » Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
308) » Schilffahrt, Karl, städt. Sanitätstierarzt.
309) » Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul.
310) » Schlegel, Hans, städt. Inspektor.
311) » Schlegel, Hermann, Apotheker.
312) » Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
313) » Dr. Schmidmer, E., Chemiker.
314) » Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
315) » Schmidt, Eduard, Bezirkstierarzt.
316) » Schmidt, Rudolf, Optiker.
317) » Schnebel, Ignaz, Kaufmann.
318) » Schönner, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.
319) » Scholler, Friedrich, Hauptagent.
320) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler.
321) » Schreiber, Jean, Vergolder und Fabrikant.
322) » Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
323) » Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
324) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.
325) » Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
326) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
327) » Schuh, Wilhelm, Apotheker.
328) » Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
329) » Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.
330) » Schultheifs, Oskar, Rechtspraktikant.
331) » Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
332) » Dr. Schwanhäuser, Chemiker.
333) » Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
334) » Schwarztrauber, Johs., Veterinär, I. Klasse.
335) » Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.
336) » Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
337) » Sebald, Kalkwerkbesitzer.
338) » Seel, Lehrer.
339) » Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
340) » Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
341) » Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
342) » Sichling, Richard, Kaufmann.
343) » Dr. Siebenhaar, Johann, prakt. Arzt in Gräfenberg.
344) » Sieberth, O., Zahnarzt.
345) » Silbermann, Julius, Kaufmann.
346) » Simon, Johannes, Lehrer.
347) » Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
348) » Sommer, Theodor, Assistent am Gewerbemuseum.
349) » Spandel, Erich, Buckdruckereibesitzer.
350) » Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
351) » Städler, Friedrich, Zahntechniker.
352) » Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
353) » Staudt, Erdmann, Kaufmann.
354) » Dr. Steinhard, Ignatz, prakt. Arzt.
355) » Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
356) » Dr. Stich, Eduard, k. Hofrat und Oberarzt.
357) » Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand am bayr. Gewerbemuseum.
358) » Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.
359) » Dr. Straub, Adolf, Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt.
360) « Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.

361) Herr Straufs, Louis, Kaufmann.
362) » Straus, Simon, Kaufmann.
363) » Straus, Willy, Kaufmann.
364) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
365) » Süfs, Clemens, Apotheker.
366) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
367) » Tauber, Christ., Baumeister.
368) » Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
369) » Tölke, Konrad, Kunstgärtner u. Gemeindebevollmächtigter.
370) » Tuchmann, Franz, Kaufmann.
371) » Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
372) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
373) » Übel, Max, Ass. a. chem. Lab. der Industrieschule.
374) » Uhl, Adolf, Kaufmann.
375) » Ulmer, Julius, Bankier.
376) » Dr. Ulrich, August, Rektor der höheren Töchterschule.
377) » Völker, Georg, Kaufmann.
378) » Voigt, Gustav, Kaufmann.
379) » Voit, Paul, Kaufmann.
380) » Voit, Robert, Kaufmann.
381) » Voit, Rudolf, Schneidermeister.
382) » Vollhard, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
383) » Vollrath, Franz, Kaufmann.
384) » Dr. Wachter, k. Rektor in Ingolstadt.
385) » Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor in Weihenstephan.
386) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
387) » Webel, Edmund.
388) » Dr. Weber, Cornelius, Assistent am Gewerbemuseum.
389) » Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.
390) » Weigle, Theodor, Apotheker u. Gemeindebevollmächtigter.
391) » Weil, Philipp, Kaufmann.
392) » Weinberger, Max, Fabrikant.
393) » Dr. Weinhart, Paul, Assistent an der Industrieschule.
394) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
395) » Weifs, August, Apotheker und Magistratsrat.
396) » Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.
397) » Dr. Welzel, Karl, prakt. Arzt.
398) » Wenk, Richard, Buchhändler.
399) » Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
400) » Dr. Wiegmann, Assistent.
401) » Wieland, Peter, Privatier.
402) » Wieseler, Wilhelm, Kaufmann.
403) » Wölfel, Konrad, Metzgermeister.
404) » Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
405) » Wunder, Justin, Fabrikdirektor.
406) » Wunder, Ludwig, stud. rer. nat.
407) » Dr. Zagelmeier, Hans, Tierarzt.
408) » Zeltner, Johannes, Fabrikbesitzer.
409) » Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
410) » v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, königl. Regierungspräsident a. D.
411) » Zippelius, August, Kaufmann.
412) » Dr. Zwanziger, Georg, k. Professor a. d. Industrieschule.

C. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Ascherson, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
» Dr. Biehringer, Joachim, Privatdozent am Polytechnikum zu Braunschweig.
» Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
» Dr. Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
» Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
» Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt in Würzburg.
» v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
» Dr. Fleischmann, Albert, Universitätsprofessor in Erlangen.
» Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
» Dr. Glück, Hugo, Privatdozent in Heidelberg.
» Goeringer, k. Oberst und Reg.-Komm. in Ingolstadt.
» Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
» Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
» Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
» Dr. Herz, Fr. J., k. Konsulent für Molkereiwesen in Memmingen.
» Dr. Holler, August, k. Bezirksarzt in Memmingen.
» Hohmann, Redakteur in Berlin.
» Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
» Le Jolis, Auguste, Direktor der Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
» Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
» Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
» Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.
» Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.
» Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.
» Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
» Macco, Eduard, Kapitän.
» Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität in Berlin.
» Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
» Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
» Dr. Peters, Karl, Reichskommissar a. D.
» Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.
» Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
» Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
» Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
» Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.
» Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
» Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
» Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
» v. Wissmann, kais. Gouverneur a. D.
» Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Sektion verlor in diesem Jahre 2 schätzbare Mitglieder, Herrn Fabrikdirektor Carl Böck und Herrn Dr. med. Bernh. Baumüller, dagegen sind 3 Herren als neue Mitglieder eingetreten, so dafs sich die Zahl der Mitglieder auf 37 erhöhte. Die Sektionssitzungen, welche stets am ersten Montag im Monat stattfanden, entrollten ein interessantes Bild über die im Berichtsjahre wesentlich erhöhte Thätigkeit der Sektion. Aufser den vielfachen Referaten über einzelne Funde und Beobachtungen, sowie den Berichten aus der Fachlitteratur sind als gröfsere Unternehmungen zu erwähnen:

1) Ausgrabung zweier Grabhügel bei Behringersdorf.
2) do. eines Grabhügels bei Schwend.
3) do. zweier Grabhügel auf dem Nonnenberg.
4) do. von vier Grabhügeln bei Beckerslohe.
5) Ausarbeitung von 15 Flurplänen für die archaeologische Karte Bayerns; es wurden im Ganzen 151 Grabhügel bestimmt, vermessen und eingezeichnet.

Von den ausgegrabenen, prähistorischen Hügeln lieferten diejenigen von Behringersdorf und insbesondere diejenigen von Beckerslohe hochinteressante und wertvolle Funde, die wesentlich zur Bereicherung unserer Sammlungen beitrugen.

Für die wohlwollende Unterstützung unserer wissenschaftlichen Bestrebungen sei an dieser Stelle den kgl. Forstämtern Behringersdorf und Engelthal und vor allem Herrn Stiftungsadministrator Freiherrn von Behaim, welcher uns die Grabhügel kostenlos zur Ausgrabung überliefsen, der Dank der Sektion ausgesprochen. Zur Deckung der bedeutenden, aufseretatmäfsigen Kosten, welche durch diese umfangreichen Grabungen trotzdem erwuchsen, wurde durch die Munificenz eines grofsen Teiles der Sektionsmitglieder ein namhafter Beitrag gespendet, wofür den opferwilligen Gebern gleichfalls der beste Dank ausgesprochen sei.

Durch Schenkung wurden unserer Sammlung ferner eine Anzahl prähistorische, sowie einige zierliche ägyptische Gefäfse zugeführt.

Zur Orientierung über die neuere Fachlitteratur diente, wie bisher, ein Lesezirkel, der von vielen Mitgliedern gerne benützt wird.

Zur Erweiterung der Bibliothek wurden sowohl durch die Muttergesellschaft als auch aus Mitteln der Sektion verschiedene für das Fachstudium wichtige Werke angeschafft.

Aus den Diskussionen in den verschiedenen Sitzungen ist besonders zu erwähnen, dafs sich die Sektion hinsichtlich einer Grabungsmethode zur Erforschung der sogenannten Trichtergruben einigte.

In der Geschäftssitzung wurden gewählt:

Als Obmann: Herr Dr. von Forster.

Als Schriftführer: Herr F. H. Huber.

Als Kassier: Herr J. Veit Schultheifs.

Der bisherige Obmann, Herr Chemiker Wunder hatte eine Wiederwahl abgelehnt und sprach die Sektion demselben für seine aufopfernde, umsichtige und schätzenswerthe Thätigkeit Anerkennung und herzlichsten Dank zugleich mit dem Wunsche aus, er möge der Sektion auch fernerhin seine wertvollen Dienste ungeschmälert leihen.

Nürnberg, Dezember 1898.

F. H. Huber, Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion.

Die Sektion trat mit 26 Mitgliedern in das laufende Jahr ein, im Laufe desselben trat Herr Apotheker Schlegel bei, während Herr Professor Dr. Wagner, ein überaus treues und thätiges Mitglied, in Folge seiner Berufung an die landwirtschaftliche Akademie Weihenstephan uns leider entrissen wurde, sodafs der Mitgliederstand am Schlufs des Jahres wieder 26 beträgt.

Die Vorstandschaft war die gleiche, wie im Vorjahre.

Die Sektion hielt folgende Zeitschriften: Uhlworm, botanisches Zentralblatt; Leimbach, deutsche botanische Monatsschrift; Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift; Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift; ferner zirkulierten noch, von der Gesellschaft freundlich überlassen: Rosenthal, biologisches Zentralblatt; Prometheus; Wiener und Grazer Gartenzeitung.

Neuangeschafft wurden: Göbel, Organographie; Wettstein, geographisch-morphologische Pflanzensystematik; Schimper, Pflanzengeographie; Kittler, Flora des Regnitzgebietes. In

Fortsetzung blieb: Ascherson, Synopsis; Potonié, Pflanzenpalaeontologie. Geschenkt wurden: Ament, Frühlingsflora um Bamberg; mehrere Nummern des General-Anzeigers mit Referaten von Fr. Schultheifs und Spandel.

Aufser 3 gröfseren Schenkungen der Herren Dr. Koch sr., Paalzow und Medizinalrat Rehm in Regensburg liefen noch zahlreiche Zugänge ein, welche im 3. Absatz des Berichtes über die Sammlungen verzeichnet sind.

Die Durchforschung des Florengebietes wurde namentlich in den bisher weniger begangenen Strichen eifrig fortgesetzt bezüglich der Phanerogamenflora, Herr Kaulfufs setzte seine bryologischen Beobachtungen, Herr Paalzow diejenigen über Grofzpilze fort, während an der Sammlung parasitärer Pilze, welche zur Zeit Herr Professor Magnus bearbeitet, sich verschiedene Mitglieder beteiligten. Herr Fr. Schultheifs, dem bezüglich der Adventivflora auch heuer das Glück günstig war, blieb wie bisher gewissenhafter Referent über die phaenologischen, heuer vielfach abweichenden Vorkommnisse.

Auch mit auswärtigen Botanikern blieb die Sektion in regem Verkehr, namentlich mit den Herren Dr. Appel in Königsberg, Ascherson, Gräbner, Magnus in Berlin. Herr Dr. Harz in Kulmbach beteiligte sich an den pflanzengeographischen Beobachtungen im nördlichen Jura. Herr Privatdozent Dr. Glück in Heidelberg belehrte und erfreute durch eine Reihe instruktiver Vorträge über die Natur der Flechten.

In 19 Sitzungen wurden folgende Referate mit Demonstrationen geliefert:

Buchner: Flora der Enneberger Dolomiten, zur Flora von Nürnberg.

Ehrhard: Flora von Südtirol und Oberitalien, Moose vom Schwarzwald.

Heerwagen: Phytelephas.

Prell: Zur Flora der Dolomiten, Anpflanzungsversuch alpiner Pflanzen im Jura.

Rodler: Frühlingsflora in Oberbayern, zur Flora von Nürnberg.

Rüdel sr.: Trientalis bei Oberferrieden, Ceterach officinarum bei Solenhofen. Rhytisma in verheerender Menge auf Amahorn Schmausenbuck.

Rüdel jr.: Chondrilla juncea, Ernährungsstörung durch Pilzbesetzung.

Kinkelin: Über von Missionar Keller in Neuguinea gesammelte Früchte; Pinus nigricans; über die bei den Ausgrabungen in der Beckerslohe von der anthropologischen Sektion gefundenen Pflanzenreste.

Schlegel: Lycopodium clavatum von Heimbach.

Fr. Schultheifs: Phaenologie. Flora von Parsberg, Beilngries, Dietfurt, Keuper- und Sandflora von Nürnberg, Adventivflora.

Veit Schultheifs: Ornithogalum arabicum, Succulenten, parasitäre Pilze.

Schwarz: Über die Zugänge zum allgemeinen, bayerischen und Nürnberger Herbar, Formenreihe des Batrachium aquatile, die Fruchtbildung der Umbelliferen, Frühlingsflora um Vilseck Auerbach, zur Flora des Oberpfälzer Jura, der Straubinger Gegend und des bayerischen Waldes. Verbreitungskärtchen.

Schwemmer: Zur Flora von Nürnberg. Heimat von Prunus Cerasus und avium.

Wagner: Aufblühen von Reps und Kohlarten, Kulturversuche mit Pisum arvense von Sexton, Lupinus polyphyllos, Sant José-Schildlaus.

Schliefslich sei noch der wärmste Dank ausgesprochen für die finanzielle Unterstützung, die der Sektion von der Gesellschaft gewährt wurde, sowie für das freundliche Entgegenkommen der Redaktion des General-Anzeigers, das diese durch unentgeltliche Aufnahme der Einladungen zu den Sektionssitzungen bekundet hat.

A. Schwarz,
Obmann.

W. Rüdel,
Schriftführer.

IX. Jahresbericht der geographischen Sektion.

Im Jahre 1898 zählte die Sektion 29 Mitglieder. In zehn Monatssitzungen wurden folgende Vorträge und Referate gebracht.
Am 20. Dezember 1897:

Herr Enslin sprach über den 36. Band der Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien.

Am 17. Januar 1898:

Von Herrn Dr. Heerwagen wurde ein Manuskript des Herrn Ludloff auf der Wunderburg bei Erlangen mitgeteilt, welches eine Autobiographie und Reiseerlebnisse in Nord- und Süd-Amerika enthielt.

Am 21. Februar:

Herr Dr. Heerwagen sprach über Völtzkow's Forschungen auf Madagaskar, Juan de Nova und Aldabra; Herr Hörmann referierte über »das Opfer der Bibel« von Lang, und über den »Ursprung der Magyaren« von Vamberg.

Am 21. März:

Herr Postmeister Schmidt sprach über »Die Insel Hainan.«

Am 16. Mai:

Herr Dr. Heerwagen referierte über Ratzel's »politisch-geographische Rückblicke«; Herr Postmeister Schmidt über »versunkene Schiffe im Nemi-See«; über den französischen Sudan und Timbuktu; über die »Beschreibung der totalen Sonnenfinsternis in Indien.«

Am 20. Juni:

Herr Dr. Heerwagen sprach über Maschonaland; Herr Postmeister Schmidt über »Blitzableiteranlagen am altjüdischen Tempel in Jerusalem.«

Am 18. Juli:

Herr Obermayer sprach über seine sechste Reise nach Italien, insbesondere über Rom und Pompeji.

Am 19. September:

Herr Dr. Heerwagen zeigte eine Sammlung von Photographien aus Hinterindien vor.

Am 17. Oktober.

Herr Hörmann referierte über Brandt »aus dem Lande des Zopfes«; Herr Postmeister Schmidt über das »Archiv für Post und Telegraphie.«

Am 21. November:

Herr Dr. Heerwagen sprach über Ramsay und über Kurs »die künstlichen Wasserstrafsen im deutschen Reich«, indem er gleichzeitig die grofsen Wandkarten »Deutsch-Ostafrika« und »der Kaiser Wilhelm-Kanal« vorzeigte. Herr Hörmann referierte über den geographischen und ethnographischen Inhalt einer Utopie von Boussenard, »10 000 ans dans un bloc de glace.« Herr Obermayer

zeigte und besprach Photographien aus Italien; desgleichen Herr Kinkelin solche aus Palästina unter Mitteilung von Reiseerlebnissen im heiligen Land.

In jeder Sitzung referierte aufserdem der Obmann über die Ansichtssendungen der einschlägigen neuen Litteratur seitens der Schrag'schen Hofbuchhandlung, sowie über den Inhalt der Zeit- und Tauschschriften. Herr Greiner zeigte von Zeit zu Zeit Neuanschaffungen aus seiner Privatbibliothek an alten Druckwerken vor. An Geschenken erhielt die Sektion von Herrn Hofbuchhändler Schrag »Hübners statistische Tabellen 1897« und von Herrn Enslin die Karte »Der Unter-Main-Kreis des Königreichs Bayern mit der Einteilung in Land- und Herrschaftsgerichte 1829«, wofür auch hier Dank ausgesprochen wird.

Aus Sektionsmitteln wurden für die Gesellschaftsbibliothek angeschafft:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin.
Zeitschrift derselben Gesellschaft.
Deutsche Kolonialzeitung.
Geographisches Jahrbuch, XX. Band, 2. Hälfte.
Verhandlungen des 12. d. Geographentages Jena 1897.
Kasette zu Lepsius geologischen Reichskarte.

Die Geschäfte der Sektion besorgten der Unterzeichnete als Obmann, Herr Enslin als Kassier und Herr Hörmann als Schriftführer.

Dr. Heerwagen.

X. Jahresbericht der chemischen Sektion.

Die chemische Sektion der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg hielt im Jahre 1898 neun Sitzungen ab, um vier weniger als im Vorjahre; der Grund für diese Verminderung ist darin zu suchen, dafs der Schlufs der Sitzungen des Sommersemesters bereits am 26. April erfolgte und nicht, wie im Vorjahre erst mit der 2. Sitzung im Juni. Bestimmend für diesen frühzeitigen Schlufs war die seit Jahren gemachte Erfahrung, dafs die Sommersitzungen stets schlecht besucht waren und sich nur schwer eine Tagesordnung für dieselben beschaffen liefs.

Am 9. Januar feierte die Sektion im Hotel »Roter Hahn« ihr Stiftungsfest. An dieser Feier beteiligten sich 24 Mitglieder

und 24 Gäste, und sie nahm, Dank den Bemühungen der Herren Apotheker Peters, Dr. Lessing, Dr. Metzger, Dr. Raum und Kunstmaler Raum einen äufserst gelungenen Verlauf.

Ferner besichtigten 24 Mitglider der Sektion und 12 Gäste derselben am 27. Februar unter Führung des Herrn Apotheker Peters die pharmaceutischen Sammlungen des germanischen Museums.

In den neun wissenschaftlichen Sitzungen wurden von sieben Mitgliedern sechs Vorträge gehalten und zehn Referate bezw. Mitteilungen erstattet. Aufserdem fand in der ersten Dezembersitzung eine Debatte über die, allgemeines Interesse beanspruchende Frage statt:

»Welche Vorkehrungen können zur Verhütung der durch die Acetylengasbeleuchtung möglichen Gefahren und Belästigungen getroffen werden.«

An dieser Debatte beteiligten sich auf Einladung auch mehrere Herren, welche bezüglich der Acetylengasfrage schon gutachtliche Äufserungen abgegeben hatten.

Von den 16 Vorträgen, Referaten und Mitteilungen behandelten

4 theoretische und
12 technische Thematas.

An denselben waren beteiligt die Herren

	Dr. Prior	mit 3 Vorträgen	und	1 Referat
	Dr. Stockmeier	» 2 »	»	1 »
Prof.	Dr. Wagner	» 1 Vortrag	»	— »
	Dr. Lessing	» — »	»	4 Referaten
	Dr. Oppler	» — »	»	1 Referat
	Dr. Raum	» — »	»	2 Referaten
Inspektor	Schlegel	» — »	»	1 Referat.

Der Besuch der Sitzungen war ein sehr guter, denn es betrug

die höchste	Theilnehmerzahl	51,	im Vorjahre	41
» geringste	»	19,	» »	14
» mittlere	»	30,	» »	25.

Als regelmäfsige Gäste wohnten den Sitzungen bei die Herrn Assistenten der staatlich subventionierten Brauereiversuchsstation, sowie die Schüler des zweiten Kurses der chemischen Abteilung der kgl. Industrieschule.

Die Tagesordnung der einzelnen Sitzungen lautete:

25. Januar. Dr. Prior: Verschiedene analytische Mitteilungen.
8. Februar. Dr. Wagner: Die Kalkdüngung, deren Wert und praktische Verwendung.
22. März. Dr. Lessing: Über die elektrolytische Zinkgewinnung.
» » Über die Acetylen- und Carbidausstellung in Berlin.
» » Schlegel: Über fadenziehendes Brot.
26. April. Dr. Prior: Über den Ausschank des Bieres mit flüssiger Kohlensäure aus Syphons und Fässern.
» » Dr. Lessing: Ergänzungen zu seinen Mitteilungen in der vorigen Sitzung mit Demonstrationen.
11. Oktober. Dr. Stockmeier: Über die Ursachen bei der Aluminiumbronzefabrikation.
» » Derselbe: Über das Lissmann'sche Plattinierungsverfahren.
25. » Dr. Prior: Über Bierfälschungen.
» » Derselbe: Neuerungen in der Charakteristik der Hefenrassen.
» » Dr. Raum: Mineralogische Demonstrationen.
8. Novbr. Dr. Lessing: Die Goldschmidt'sche thermochemische Industrie.
» » Dr. Oppler: Demonstration des Apparates »Sodor.«
» » Dr. Raum: Die Marmorindustrie Carrara's.
22. » Diskussion über die Vorkehrungen zur Verhütung der bei der Acetylengasbeleuchtung möglichen Gefahren und Belästigungen.
13. Dezbr. Dr. Stockmeier: Die Versuche zum Überziehen des Aluminiums mit anderen Metallen, insbesondere das Wachwitz'sche Aluminium-Plattinierungsverfahren.

Von ihren Mitgliedern verlor die Sektion im Laufe des Jahres 2 durch den Tod und zwar ihren Gründer und 1. Obmann Herrn Prof. Dr. Kämmerer, sowie Herrn Dr. Baumüller, Direktor der naturhistorischen Gesellschaft, ferner 6 durch Aufenthaltsveränderung. Neu beigetreten sind 4 Mitglieder, und es hat sich demnach der Mitgliederstand von 43 am Anfang des Jahres auf 39 am Ende desselben verringert.

Die durch den Tod des 1. Obmanns notwendige Neuwahl fiel auf den bisherigen 2. Obmann Herrn Dr. Stockmeier. Als 2. Obmann wurde Herr Dr. Prior gewählt. Bezüglich

der alljährlich stattfindenden Neuwahl des Ausschusses wurde in der Sitzung am 11. Oktober einstimmig der Beschlufs gefafst dafs in der ersten Sitzung des neuen Kalenderjahres der zweite Obmann an Stelle des ersten treten soll. Es hat demnach fernerhin nur die Wahl eines zweiten Obmannes, von 2 Schriftführern und 1 Kassier stattzufinden.

Dr. Prior.

XI. Erster Jahresbericht der zoologischen Sektion.

Die zoologische Sektion wurde durch die konstituierende Versammlung vom 13. Mai 1898 mit 14 Mitgliedern ins Leben gerufen, denen sich noch 5 weitere Mitglieder anschlossen, so dafs die Sektion am Schlusse des Jahres aus 19 Mitgliedern bestand.

In 7 ordentlichen Sitzungen wurden folgende Referate, Demonstrationen und Vorträge erstattet:

I. am 13. Mai 1898:

Herr Dr. Heerwagen über Paradiseïdae und die Herrn Dr. Loewi gehörigen, aus Südamerika stammenden ausgestopften Vögel.

Herr Paalzow über Calceola sandalina und Pleurodictyum problematicum, beide aus dem Devon.

II. am 17. Juni 1898:

Herr Dr. Heerwagen über Geradflügler, über Rana fusca und über Lysidice viridis.

Herr Kinkelin über Iguana tuberculata.

Herr Weber demonstrierte Limenitis Sybilla, Callimorpha Dominula, C. v. Persona, C. v. romanovi, Arctia purpurata.

Herr Paalzow demonstrierte Ammoniten aus dem fränkischen Dogger.

III. am 22. Juli 1898:

Herr Paalzow referierte über die Ameisenlöwen in Neu-Guinea aus der Berliner Entomologischen Zeitschrift und demonstrierte Pecten pumilus aus dem Dogger, ferner Decapoden aus dem Solnhofer Schiefer.

Herr Hellmuth über Trigla Gunardus.

IV. am 12. August 1898:

Herr Ludwig Wunder hielt einen Vortrag über »Die Stellung des Plateosaurus Engelhardti unter den Reptilien der Vorzeit und der Gegenwart.«

Herr Paalzow legte als Geschenk des Herrn Expeditor Wiedder den verletzten und anormal geheilten Fufs eines Rehes vor, besprach dann die geologische Beschaffenheit des Ortes Würgau und demonstrierte eine grofse Anzahl von dort herrührender Petrefacte.

V. Am 21. Oktober 1898:

Herr Paalzow referierte über den literarischen Einlauf.

Herr Schwarz sprach eingehend über die geologischen Verhältnisse von Münster und schenkte zur Sammlung eine Anzahl von dort mitgebrachter Petrefacte.

Herr Spandel referierte über Spongien und demonstrierte Schwammnadeln.

Herr Städler zeigte Achrontia atropos.

Herr Paalzow Palaeoniscus Freieslebeni.

Herr Kinkelin schenkte Psammodynastes pulverulentus.

VI. am 18. November 1898:

Herr Paalzow referierte über den literarischen Einlauf und demonstrierte Trilobiten aus den unteren Schichten des Übergangsgebirges.

Herr Dr. Heerwagen sprach über Bastardierungen bei Fischen, Vögeln und Säugetieren und über die Fische Graubündens.

Herr Webel demonstrierte Schmetterlinge aus seiner Sammlung.

VII. am 16. Dezember 1898:

Herr Paalzow besprach sehr eingehend eine Arbeit über die Ameisen, über Vespa crabro und über die Beziehungen zwischen den Ameisen und den myrmecophilen Tieren, demonstrierte dann aus dem Zechstein von Thüringen Productus horridus, Geinitzianus und latirostratus.

Herr Kinkelin demonstrierte und schenkte Philodrias viridissima.

Schliefslich sei Herrn Spandel der beste Dank der Sektion ausgesprochen für die unentgeltliche Lieferung der notwendigen Drucksachen und für die unentgeltliche Aufnahme der Annoncen im General-Anzeiger.

Rich. Paalzow,
Obmann.

Hellmuth,
Schriftführer.

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1898.

Periodica:

Archiv für Anthropologie, 25. Band. Heft 1—4 (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

3270. — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns*, 12. Bd. Heft 1—4 (von d. anthrop. Sektion angesch.).

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte*, II. Jahrg. Heft 1—4 (v. d. anthrop. Sekt. angesch.).

— *Limesblatt*, Nr. 20—25 (v. d. anthrop. Sekt. angesch.).

— *Zeitschrift f. Ethnologie*, 28. Jahrg. Heft 1—6; 29. Jahrg. Heft 1—5 (von der Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Globus*, 73. u. 74. Bd. (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.)

— *Geographische Zeitschrift von Hettner*, IV. Jahrg. 1898 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

3257. — *Geographisches Jahrbuch*, XX. Bd. 1897. 2. Hälfte (von d. geogr. Sektion angesch.).

3260. — *Deutsche Kolonialzeitung*, 15. Jahrg. 1898, Nr. 1—21, 23—49, 51, 52 (v. d. geogr. Sektion angesch.).

— *Petermanns Mitteilungen*, 44. Bd. 1898 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— —, Ergänzungshefte Nr. 123—126 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, 32. Bd. 1897; 33. Bd. 1898. Heft 1—4 (v. d. geogr. Sekt. ang.).

— *Verhandlungen d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, 25. Bd. 1898 (v. d. geogr. Sekt. angesch.).

— *Prometheus*, Nr. 382—384; Nr. 392—416; Nr. 436; 439 bis 441; 443; 445—480 (v. d. Naturh. Ges. ang.).

— *Naturwissenschaftliche Rundschau von Sklarek*, 13. Jahrg. 1898; Nr. 34; 36—52 (v. d. Naturh. Ges. ang.)

— *Biologisches Centralblatt*, 16. Bd. Nr. 3—5; 17. Bd. Nr. 3 bis 17; Nr. 23, 24; 18. Bd. 1898 Nr. 1—24 (v. d. Naturh. Ges. ang.).

— *Botanisches Centralblatt*, 55. Bd; Nr. 11, 12; Beihefte 1896 S. I—XXXXIV; Nr. 13 u. Register z. 69. Bd.; Nr. 1 bis 13 u. Register z. 70. Bd.; 71. Bd.; Nr. 1—10, Nr. 12 des 73. Bds.; Nr. 1—10 des 74. Bds. (v. d. botan. Sekt. ang.)

Periodica:

— *Deutsche botanische Monatsschrift*, 15. Jahrg. 1897, Heft 4—12; 16. Jahrg. 1898 Heft 1—5 (v. d. botan. Sekt. ang.).

3213. — *Oesterr. Botanische Zeitschrift*, XLIII. Jahrg. 1893; XLIV. Jahrg. 1894; XLVII. Jahrg. 1897 Nr. 5—12; XLVIII. Jahrg. Nr. 1—5 (v. d. botan. Sekt. ang.).

— *Allgemeine botanische Zeitschrift v. A. Kreucker:* 1897 Nr. 4—12; 1898 Nr. 1, 2, 5 (v. d. botan. Sekt. ang.).

— *Der Zoologische Garten*, 39. Jahrg. 1898 Nr. 1—12 (v. d. zoolog. Sekt. ang.).

— *Zeitschrift f. anorganische Chemie*, Bd. I—XV; Heft 1—3 des XVI. Bds. (v. d. chem. Sekt. ang.)

— *Humboldt Monatsschrift f. d. ges. Naturwissensch.*, hrsg. v. Dr. O. Daunner. VI. Jahrg. 1887; VII. Jahrg. 1888; VIII. Jahrg. 1889; IX. Jahrg. 1890. (Geschenk.)

3314. — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs*, Januar—Dezember 1898. (Geschenk der meteorol. Station.)

3474. *Ament, Wilh.*, Bambergs Flora im Frühling. 8°. Nr. 9—12 des Unterhaltungsbl. d. Bamb. Tagbl. 1896.

3490. *Abbatius Baldus Angelus*, de admirabili viperae natura et de mirificis ejusdem facultatibus. Hagae Comitis MDCXL. 12°. Index u. 186 S., einige Tafeln.

3436. *Arbeiten der D. Landwirtschafts-Gesellschaft*, Heft 16: *G. Siemssen* u. *Dr. Maerker*, Verbrauch an Kalirohsalzen in der deutsch. Landwirtsch. in den Jahren 1890 u. 1894, m. Tabellen. 8°. 32 S.

3613. *Arnell, Dr. H. W.*, Lebermoosstudien im nördl. Norwegen. Jönköping 1892. 4°. 44 S.

3598. *Bamberg*, Festschrift z. Feier d. 50jähr. Bestehens d. Gewerbevereins in —. 1897. 4°. 18 S.

Bar, J. B., s. 3249, Programme.

Bauer, s. 3236, Programme.

3195. *Baumgarten, Dr. med. P. von*, und *Dr. med. F. Tangl*, Jahresbericht über d. Fortschritte in d. Lehre v. d. pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze u. Protozoën. 11. Jahrg. 1895. 8°. XII und 784 S.; 12. Jahrg. 1896. 8°. XII u. 896 S.

3255. *Bechstein, Dr. Joh. Matth.*, Forstinsektologie, m. 4 ill. Kupfert. Gotha 1818. 8°. XII u. 552 S.

—, s. Jagdlust.

3614. *Bengtsson, Simon*, Studier öfver Insektlarver. I. Lund 1897. 4°. 118 S. 4 Taf.

3658. *Bergen*, Internat. Fischereiausstell. 1898; ill. Prospekt.

3587. *Berlin*, Offizieller Haupt-Katalog der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896. 8°. 256 u. 250 S.

3478. *v. Bibra*, Der Kaffee u. s. Surrogate. München 1858. 8°. 112 S.

3650. *Bilder* aus der heimatl. Vogelwelt. Eine Wandtafel, Fol.

3599. *Bischoff, Th.*, Atlas: 22 Taf. zu d. Abhandlung d. Prof. Th. Bischoff üb. d. Schädel d. menschenähnlichen Affen. (Sitzungsber. d. k. b. Ak. d. Wissenschaft) München 1867. gr. Fol.

Blasius, Prof. Dr. R., Sonderabdrücke aus »Ornis«. VIII. Jahrg. Braunschweig. 8°.

3261. —, Leopold v. Schrenk. S. 532—544.

3262. —, Ornithol. Beobachtgn. a. d. Herzogt. Braunschweig. 1855 bis 1894, m. Karte. S. 373—476.

3263. —, Vögel d. Herzogth. Braunschweig. S. 621—688.

3264. —, Vogelleben a. d. d. Leuchttürmen. S. 33—138.

3265. —, Vogelleben a. d. d. Leuchttürmen. S. 579—592.

3266. —, Schlufsfolgerungen a. d. ornithol. Beobachtungen an deutsch. Leuchttürmen i. d. 10jähr. Zeitraum v. 1885 bis 1894. S. 593—620.

3267. —, Über d. Vogelzug a. Barbados 1886 von Dr. C. J. Manning. S. 365—372.

3268. —, Ornis v. Malta und Gozo u. d. umliegenden Inseln. S. 139 bis 212.

3663. —, Braunschweig im Jahre MDCCCXCVII. Festschr. z. LXIX. Naturforschervers. in Br. 8°. XIV u. 634 S. 71 Abb. u. Pl.; 1 Karte.

3668. *Bode, Joh. Elert*, Anleitung z. Kenntnis d. gestirnten Himmels. 8. verm. Aufl., m. 15 Taf. u. 1 Karte. Berlin 1806. 8°. XVI u. 668 S. 40 S. Nachtrag.

3630. *Bodenimpfung für Leguminosen* mit reinkultivierten Bacterien. Höchster Farbwerke. 8°. 16 S. 4 Taf.

3451. *Boissier*, Bulletin de l'herbier —, Genève. 8°. Sonderabdrücke aus Vol. I, 2 1893. III, 11 1895. V, 2—9 1897; Appendices zu Vol. I, Nr. 1 u. 2 1893. II, 4 1894. III, 1 1895. V, 1 1897.

3278. *Brandenstein, Frhr. v.*, Getreu aufgenomm. Gebirgsgegenden und Höhlen um u. bey Muggendorf für Freunde d. Natur- und Gebirgskunde. 1. Suite, mit 6 Kupfern. Nürnberg 1811. kl. 4°. 28 S.

3620. *Brandes, W.*, Flora d. Prov. Hannover. 8°. 544 S.

Braun, C. F. W., s. 3242/43, 3259. Programme.

3662. *Brockmüller, Dr. H.*, Beiträge zur Kryptogamen-Flora Mecklenburgs. S. A. a. d. Archiv d. Freunde d. Nat. i. Mecklenb. XVII. 1863. 8°. 96 S.

3601. *Brogger, W. C.*, Die silurischen Etagen 2 u. 3 im Kristiania-Gebiet u. auf Eker. Kristiania 1882. gr. 8°. IV u. 376 S. 12 Taf. u. Profilkarten.

3600. *Calliano, Gustav,* Prähistorische Funde in der Umgebung von Baden. 158 Text-Ill. Hersgb. v. d. G. z. V. wiss. Kennt. in Baden. 1894. 8⁰. 146 S.

3251. *Classen, C.,* Der mittelfränk. Boden. Ansbach 1871. Vortrag m. 1 geogn. Profil v. Mittelfranken. 8⁰. 10 S.

3648. *Cobres, J. P.,* Deliciae Cobresianae. Büchersammlg. zur Naturgeschichte. (Augsburg 1781.) 8⁰. XXVIII u. 956 S.

3472. *Cüries, P. F.,* Anleitung, die im mittl. u. nördl. Deutschland wild wachsenden und angebauten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. Leipzig 1865. 8⁰. VI und 400 S. 11. Aufl. (3. Aufl. d. Bearb. von Aug. Lüben.)

3625. *Daffner, Dr. Frz.,* Das Wachstum des Menschen. Leipzig 1897. 8⁰. VI u. 130 S.

Dalla Rosa, Dr. Alois, s. *Toldt, Dr. Carl.*

3290. *Dalla Torre, Dr. K. W. v.,* Text z. Altas d. Alpenflora, gemalt v. Ant. Hartinger. Deutsch.- u. österr. Alpen-V. Wien 1882. 8⁰. 250 S.

3214. —, Die volkstüml. Pflanzennamen in Tirol u. Vorarlberg nebst folklorist. Bemerkungen z. Flora d. Landes. Innsbruck 1895. 8⁰. 76 S.

3603. *Darmstadt,* Die Erwerbungen f. d. Sammlungen d. Grofsh. Mus. zu —. 1888/9. 8⁰. 8 S.

Decker, Prof. G., s. 3250. Programme (2).

3328. *Deutsche zoolog. Gesellschaft,* Das Tierreich: Acarina. 3. Lief. Oribatidae (A. D. Michael). 4. Lief. Eriophyidae. (A. Nalepa).

3210. *Dieudonné, Dr. A.,* Schutzimpfung und Serumtherapie. (Abel's medicin. Lehrbücher.) Leipzig 1895. 8⁰. Vorw. u. 136 S.

3504. *Dippel, Dr. Leop.,* Das Mikroscop u. seine Anwendung. II. umg. Aufl. II. Teil, II. Abt.; m. 132 Holzschn. Braunschweig 1898. S. 445—660 u. XVI S.

3293. *Dörfler,* Botaniker-Adressbuch. Wien 1896. 4⁰.

3235. *Ebermeyer, Dr. E.,* Die Waldstreufrage. München 1894. S.-A. 8⁰. 16 S.

3604. *Ekstrand, E. V.,* Lefvermossor, (Jungermaniaceae foliosae). Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar Bd. 6 Nr. 1. 8⁰. 66 S.

3606. *Elfstrand, M.,* Hieracia alpina a. d. Hochgebirgsgeg. d. mittl. Skandinaviens. Upsala 1893. 72 S. u. 3 Tab. 8⁰.

Emmerich, Dr. H., s. 3241, Programme.

Fleischmann, Dr. W., s. 3250, Programme.

3607. *Floderus Matts,* Über d. Bildg. d. Follikelhüllen b. den Ascidien. Inaug. Diss. Upsala 1896. 8⁰. 97 S. 1 Taf. S. A. aus Zeitschr. f. w. Zool. LXI, 2.

Förderreuther, M., s. 3259 Programme.

3211. *Franck, Dr. A. B.,* Lehrbuch der Botanik. 2. Bd. Allgem. u. spez. Morphologie. Mit 417 Abbildg. Leipzig 1893. 8°. 432 S.

3287. —, Die Krankheiten der Pflanzen. 3. Bd. 2. Aufl. Die tierparasitären Krankheiten d. Pflanzen m. 86 Abbild. im Text. Breslau 1896. 8°. X u. 264 S.

3470. *Franzius,* Ein Ausflug nach Kiau-Tschou. Vortrag. Berlin 1898. 8°. 32 S.

3254. *Fricken, W. v.,* Naturgeschichte d. i. Deutschl. einheim. Käfer. II. sehr vermehrte Aufl. m. zahlr. Holzschn. Arnsberg 1872. 8°. XVI u. 344 S.

3608. *Fries, Elias,* Epicrisis Generis Hieraciorum (Upsala 1861). 8°. S. 3—160.

Fries, Rob., s. Fristedt Rob.

3609. *Fries, Th. M.,* Naturalhistorien i Sverige intill Medlet af 1600 — Talet. Upsala 1894. 8°. 78 S.

Frischmann, Ludw., s. 3259 Programme u. dasselbe auch in Nr. 3047.

3615. *Fristedt, R. F.,* Joannis Franckenii Botanologia. Upsala MDCCCLXXVII. 4°. 140 S.

3610. *Fristedt, Rob.* och *Rob. Fries,* Om tvänne i Sverige hittills misskända arter af växtslägtet Rumex. 8°. 6 S.

3632. *Fundberichte aus Schwaben,* umfassend die vorgesch., röm. u. meroving. Altertümer. Hrsgeg. v. Württemb. anthrop. Verein unter d. Leitung v. Prof. Dr. Sixt in Stuttgart. III. Jahrg. 1895. 8°. 72 S.

3231. *Gerstaecker, Dr. A.,* Der Colorado-Käfer u. sein erstes Auftreten i. Deutschl., mit 1 Farbendrucktaf. Cassel 1877. 8°. 84 S.

3623. *Goebel, Dr. K.,* Organographie der Pflanzen, insbes. der Archegoniaten u. Samenpflanzen. I. Teil: Allgem. Organographie m. 130 Abbldgn. im Text. Jena 1898. 8°. IV u. 232 S.

3315. *Gordon, Dr. Ant. de,* El Tabaco en Cuba. Apuntes para su historia. 8°. 86 S.

—, La Viabilidad legal y la Fisiologica. 1897. 8°. 42 S.

—, La Inspeccion medica oficial en nuestras escuelas. 1898. 8°. 62 S.

—, La Legislacion del Seguro de Vida ante la Medicina Forense. 1898. 8°. 42 S.

—, Discurso leido el dia 19 de Mayo de 1897. Habana. 8°. 56.

3631. *Grandhomme, Dr.,* Die Fabriken d. A.-G. Farbwerke vorm. Lucius u. Brüning zu Höchst a. M. in sanitärer u. sozialer Beziehung, m. 10 Lichtdrucktafeln. III. Aufl. Frankfurt a. M. 1893. 4°. 90 S.

3209. *Gümbel, C. W.,* Geologie v. Bayern. Cassel 1894. gr. 8°. 1184 S.

3286. —, Geognostische Beschreibung d. fränk. Alp. (Frankenjura.) Kassel 1891.

3454. *Gümbel's* Biographie u. Todesanzeige. Augsb. Abendztg. Nr. 168. 1898.

3589. *Hall, James,* Preliminary Geologic Map of New-York. 1 : 316800. 1894. gr. Fol. (Zum 14. Ann. Rep. of the State Geologist, New-York.)

3590. *Hammer, C. F.,* Der Unter-Mayn-Kreis des Kgr. Baiern m. d. Eintheilung in Land- u. Herrschaffts-Gerichte. Nürnberg 1829.

Hammon, Dr. Chr., s. 3250, Programme.

3621. *Hannover.* I. Katalog d. Vogelsammlung aus d. Prov. Hannover. Hannover 1897. 8°. 24 S.
II. Katalog d. systemat. Vogelsammlg. d. Prov. Mus. in Hannover. 1897. 8°. 106 S.

3622. —, Verzeichnis der im Prov.-Mus. zu Hannover vorhand. Säugetiere. Hannover 1897. 8°. 30 S.

Hartmann, Prof. Jos., s. 3250, Programme.

Hauck, H., s. 3244, Programme.

3642. *Heerwagen, Prof. Dr.*, Zur Lebensgeschichte des Nasenbären. S. 120 u. 121 des »Zool. Gart.« 1898.

Heidner, G., s. 3250, Programme.

Herzog, Dr. Joh. Chr., s. 3259, Programme.

Herzogenrath, F., s. 3250, Programme.

3594. *Hess, Friedr.*, Vergährung von Saccharose durch d. Hefen von Saaz, Frohberg u. Logos unter versch. Ernährg.-Bed. Inaugural-Diss. Nürnberg 1897. 8°. 30 u. 2 S.

3626. *Hintzmann, D. Ernst,* Das Innere der Erde. Vortrag. Beil. z. Jahresb. d. naturw. Ver. in Magdeburg 1888. 8°. 30 S.

Höchtlen, s. 3240, Programme.

Hoffmann, Dr. Joh. Jos. Ign., s. 3250, Programme.

3636. *Hoffmann, Georg Franz,* Deutschlands Flora od. botan. Taschenbuch; 2. Teil f. d. Jahr 1795. Cryptogamie, 200 S., 14 Taf. m. Beschreib., Vorber., Index.

—, Dslbe., f. d. Jahr 1804. I. Teil, 2. Abt., neue u. vermehrte Aufl. 308 S., 12 Taf. m. Beschr. Erlangen. 12°.

3253. *Hoffmann, Ph.*, Prodromus florae Eystettensis. Versuch einer syst. Charakteristik d. wildwachsd. Gefäßpflanzen um Eichstätt. (Programm.) I. Hälfte 1868; II. Hälfte 1869. kl. 8°. VIII u. CXLVIII S.; 278 S.

—, s. auch 3237, Programme.

3280. *Holst, Axel,* Übersicht d. Bakteriologie f. Ärzte u. Studierende; übers. v. Dr. Osc. Reyher. Mit 24 Holzschn. u. 2 Farbendr. Basel 1891. 8°. XII u. 210 S.

3641. *Hugel, Dr. Th.,* Darstellg. v. Stereoskopbildern m. Hülfe orthogonaler Coordinaten. (Progr.) Neustadt 1876. 4°. 14 S. 34 Fig.

3633. *Jagdlust, Joseph Mitelli,* Gründl. Anweisg. alle Arten v. Vögeln

zu fangen, einzustellen, nach dem Geschlecht zu unterscheiden, zahm zu machen, abzurichten....... Umgearbeitet v. Joh. Matth. Bechstein. Mit vielen Kupfern. Nürnberg u. Altdorf 1796. 8°. XIV u. 796 S.

3646. *Janet Charles*, Études sur les fourmis, les guêpes ex les abeilles Note 14 du travail couronné par l'Institut de France. Limoges 1897. 8°. 100 S. Note 15. Paris 1897. 8°. 22 S. S.-A. Note 16. Lille 1897. 8°. 36 S.

3647. —, Notice sur les traveaux scientifiques. 1896. 8°. 94 S. illustr.

Jiriczek, Otto Luitp., s. Müller, Sophus.

3611. *Johansson, Ludwig*, Bidrag rill Kämedomen om Sveriges Ichthyobdellider. 8°. 128 S. u. 10 Taf.

Judeich, Dr., s. Nitsche.

Keller, Dr. Frz., s. 3259, Programme.

3438. *Kittel, Dr. Mart. Bald.*, Taschenbuch der Flora Deutschlands. Nürnb. 1837. 12°. CIV u. 744 S.

—, s. auch 3258, Programme (5).

Klingenfeld, Prof. Fr. Aug., s. 3250, Programme.

3624. *Klunzinger, C. B.*, Die Lehre von d. Schwebenwesen d. süßen Wassers, od. Untersuchungsweisen u. Ergeb. d. Limnoplanktologie m. bes. Rücks. a. d. Fischerei. Charlottenburg 1897. gr. 8°. S. 119—176 d. Zeitschr. f. Fischerei.

3651. *Knapp, Friedr.*, Die Bergfestung Rothenberg. Nürnberg 1898. 8°. 96 S. 12 Abb.

3657. —, Erinnerungen an das 250-jähr. Jubelfest d. Pegnes. Blumenordens. Nürnberg 1898. 8°. 36 S. illust.

Knoblauch, Dr. Emil, s. Warming.

3274. *Köberlin, Dr. Alfred*, Zur histor. Gestaltung d. Landschaftsbildes um Bamberg. Beil. z. Jahresber. d. n. Gymnasiums. 1893. 8°. VII u. 130 S.

3596. *Koch, Dr. W. D. J.*, Taschenbuch d. deutsch. u. schweiz. Flora. 4. Aufl. Leipzig 1856. 8°. 584 S.

3292. *Köhler's* nützliche Vogelarten u. ihre Eier. M. viel Farbdr. Gera 1896. 8°. 62 S.

3456. *Kolonialgesellschaft*, Jahresbericht d. deutsch. —. 1895. 78 S. 8°. Mitgliederverzeichnis 1898.

3230. *Kuhn, Kaspar P.*, D. Käfer d. südbayer. Flachlandes. M. 1 Taf. Augsburg 1858. VIII u. 400 S.

3281. *Kulm*, D. rauhe —, bei Neustadt a./K. 1892. 8°. 16 S.

Kuppler, Prof. C. G., s. 3250, Programme.

3415. *Lactophenin* in der Tierheilkunde. 8°. 16 S. Über Wirkungen des L. 8°. 8 S.

3212. *Loew, Dr. E.*, Einführung i. d. Blütenbiologie auf hist. Grundlage. Mit 50 Abbild. Berlin 1895. 8°. XII u. 432 S.

3670. *Lorenz, Dr. P.*, Die Fische d. Kantons Graubünden. 1898. 8°. 136 S. 6 Tab. 1 Karte.

Lüben, Aug., s. Cüries.
Ludwig, Dr. F., s. Sonderabdr.
Maerker, Dr., s. Arbeiten d. D. Landwirtschafts-Ges.

3645. *Magnus, P.*, Der Mehlthau auf Syringa vulgaris in Nord-Amerika. Mit 1 Taf. S.-Abdr. a. d. Ber. d. D. Bot. Ges. 1898. 8⁰. S. 63–70.

3628. *Mayr, Eugen*, Die Flufsperlenmuschel u. Perlenzucht in Bayern. 1892. 8⁰. 2 S.

3664. *Meissner, Roderich*, Studien über d. Einflufs d. Essigsäure u. Milchsäure auf d. Hefen Saaz, Frohberg u. Logos in Saccha rose-Lösung. Inaug.-Diss. Berlin 1897. 8⁰. 36 S.

Merkel, Dr. Sigmund, s. Periodica Nr. 3314.
Michael, A. D., s. Deutsche zool. Gesellschaft.
Minsinger, Dr. Frz., s. 3250, Programme.

3652. *Moissan, Henri*, Der elektr. Ofen. Autor. d. Ausg. v. Dr. Th. Zettel. 42 Abb. Berlin 1897. 8⁰. VIII u. 362 S.

3485. *Müller, Dr. Iwan*, Die Universität Erlangen unter d. Markgrafen Alexander. Vortrag. 1878. 4⁰. 28 S.

3656. *Müller, Sophus*, Nordische Altertumskunde nach Funden u. Denkmälern aus Dänemark u. Schleswig, gemeinfafslich dargest. Deutsche Ausg. v. Dr. Otto Luitpold Jiriczek. Mit Tafeln, 250 Textillustr. u. 1 arch. Karte. Strafsburg. 8⁰. Lief. 1—10.

Nalepa, A., s. Deutsche zoolog. Gesellschaft.

3410. *Nansen, Fridtjof*, In Nacht u. Eis. Fortsetzg. Heft 37—54.

3627. *Naturforscher u. Ärzte*, Statuten d. Gesellschaft deutscher —, Halle 1891. 8⁰. 12 S.

3447. *Naturforscherversammlung*, Tagblatt d. 66. Versamml. D. Naturf. u. Ärzte in Wien. 1894. Nr. 1—7. 4⁰. 442 S.

—, s. Blasius.

3284. *Neumayr, Dr. Melch.*, Erdgeschichte. I. Bd. allgem. Geologie Leipzig u. Wien (abhanden gekommen. Bericht darüber in d. General-Versamml. v. 25. Jan. 1899). II. Band. Beschreibende Geologie.

3669. *New South Wales*, Mineral Map and General Statistics. Sydney 1876. 8⁰.

3285. *Nitsche, Dr. H.*, Die Nonne. Liparis monacha L. Ihr Leben, ihr Schaden u. ihre Bekämpfung. Vorwort v. Dr. Judeich. S.-A. Wien 1892. 8⁰. VIII u. 60 S.

3233. *Nonne, Die*, auch Fichtenspanner, Fichtenbär, Rothbauch gen. (Liparis monacha). Auf Veranlassung d. Staatsministeriums hrsgeg. 2. Aufl. Mit 1 Taf. München 1891. 8⁰. 34 S. u. Erklärung.

3637. *Nürnberg: Anträge*, Die Errichtung eines Volksbades, die Freilegung des Gewerbe-Museums-Neubaues, die Herstellung einer n. Verbindung mit der Insel Schütt u. d.

Nürnberg:

damit im Zusammenhang stehende Verleg. d. i. Katharinenkloster untergebrachten Anstalten betr. Stadtmagistr. Nürnberg 1895. Schm. Fol. 16 S. 3 Pl.

3588. — *Nürnberger Schimpfwörter,* 16 Taf. quer 4°. col.

3638. — *Katalog* zur Allgem. Fischereiausstellung in Nürnberg. 1892. 8°. 48 S.

— *Meteorologische Station,* s. Rudel, Prof. und Periodica Nr. 3314.

3654. — *Ortspolizeiliche Vorschriften.* Nürnberg 1. Juli 1898. 8°. XX u. 252 S.

3597. — *Pegnesischer Blumenorden,* Altes und neues aus d. —. III. Nürnberg 1897. 8°. 320 S.

3655. — *Sammlung* d. sämmtl. Lokalpolizei-Verfügungen v. 1806 bis 1852. I. Abt.: Die Lokalpolizeil. Verfüg. 8°. 494 u. XVIII S.

367. *Oberhummer, Dr. Eugen,* Bericht d. Central-Kommission f. wiss. Landeskunde v. Deutschland. S.-A. a. d. Verhandlgn. des XII. D. Geographentages. Berlin 1897. 8°. 16 S.

3635. *Ochsenheimer, Ferdin.,* Die Schmetterlinge v. Europa. Bd. 1—10. Leipzig 1807—1835. 8°. Von Bd. 5 an von Fr. Treitschke.

Oechsner, s. 3258, Programme.

3277. *Oefele, Dr. Felix v.,* Sonderabdrücke: Die Medizin in Mesopotamien zur Keilschriftzeit; (ärztl. Rundschau 1895.) 8°. 18 S. — Die Vorläufer der Pharaonenärzte. (Prager Med. Woch. XXI. 1896.) 8°. 8 S. — Vorhellenische Medizin Kleinasiens. (Zeitschr. f. klin. Med. 30. Bd.) 8°. 3 S. — Die Vergiftung durch Stierblut bei den Alten. 6 S. (Pharm. Post. 1899.) 8°. — Sapo antimonialis in Altägypten. 2 S.; Medicamente für Säuglinge in Altägypten. 2. S.; V.—XXIV. Aufsätze über assyr. Ärzte u. Keilschriftmedicin. 8. u. 32 S.; (allg. medic. Centr. Zeitg. 1898 u. 1899.) 8°.

3640. *Oesterreicher's anatomischer Atlas,* 8 Tafeln Stahlstiche aus —, 1828. Folio.

3229. *Panzer, Gg. Wolfg. Fr.,* Deutschlands Insektenfauna od. entom. Kalender. Mit 12 z. T. kolor. Stichen. 12 unnum. Seiten. Dann: Georg Wolfg. Franc. Panzeri Entomologia Germanica exhibens insecta per Germaniam indigena. I. Elevterata.... cum Tabolis Aeneis. Norimberga (1795). 12°. 372 S.

3586. *Peters, H.,* Medizinischer Aberglaube älteren u. neueren Datums. S.-A. 1880.

3467. *Pettenkofer, Prof. Dr. M.,* Über Leuchtgas aus Holz (Vortrag). 1850. 4°. 8. S.

3661. *Philippi, Dr. R. A.,* Sobre el verdadero significado de la palabra Cordillera. Santiago 1898. 12°. 10 S.

3232. *Pollack, Dr. Fr. X.*, Flora v. Dillingen. III. Teil der Beiträge zu einer Topographie v. —. 1863. 8°. 70 S. u. 6 S. Register.

—, s. auch Programme, 3246.

Preysinger, P. Ludw., s. 3250, Programme.

Programme, Sammelband 4°; enthält:

3236. *Bauer*, Die Nonne. Würzburg 1845. 42 S.

3237. *Hoffmann, Ph.*, Der Ameisenstaat, dessen Bewohner u. inn. Organisation. Bamberg 1859/60. 30 S.

3238. *Schwab, Dr. K. L.*, Die Oestraciden-Bremsen d. Pferde, Rinder u. Schafe. München 1840. 82 S.

3239. (?), Bedeutung d. Insekten i. d. Natur. I u. II. S. 25—32; S. 25—36.

3240. *Höchtlen*, Verzeichnis d. Ichneumoniden d. Umgeb. von Dinkelsbühl. 4 S.

3241. *Emmerich, Dr. H.*, Z. Geologie d. Umgeg. v. Meiningen. 1876. S. 14—28.

3242. *Braun, C. F. W.*, D. Tiere in den Pflanzenschiefern d. Geg. v. Bayreuth. 1860. 12 S. u. 1 Taf.

3243. *Braun, C. F. W.*, Beiträge z. Urgeschichte d. Pflanzen. VI. 1848/49. 10 S. u. 1 Taf. VII. 1864. 16 S. u. 3 Taf.

3244. *Hauck, H.*, Wasserflora d. Umgegend v. Nürnberg. 1856. 14 S.

3245. *Raupp, Ph.*, Über d. Orseillieflechte d. Rhön, bekannt unter d. Namen Steinflechte od. Basaltmoos. Würzburg 1840. 12 S.

3246. *Pollack, F. H.*, Topographie v. Dillingen. 1845. 36 S.

3247. *Simon, F.*, Das Lechfeld. Augsburg 1849/50. 16 S.

3248. *Waltl, Dr.*, Passau u. seine Umgebung, geognost.-mineralog. geschildert. 1852/53. 18 S. Dasselbe, II. umgearb. Ausg. 1859/60. 18 S.

3249. *(Bar, J. B.)*, Beiträge zur Topographie von Freysing. (Situationskarte fehlt.) 12 S.

3250. —, Sammelband 4°; enthält:

Preysinger, P. Ludwig, Versuch einer ration. Erörterg. d. ersteren Fundamentalpunkte d. Elementar-Mechanik. Augsburg 1857/58. 1 Taf. 24. S.

Schnürlein, Prof. Lud. Chr., Versuch einer neuen Entwicklg. d. Grundgesetze d. Dynamik u. d. Theorie d. Funktionen. Hof 1846/47. 1 Taf. 38 S.

Hoffmann, Dr. Joh. Jos. Ign., D. Grundgesetz d. Hebels u. d. Parallelogramm d. Kräfte. Aschaffenburg 1841/42. IV u. 16 S.

Heidner, G., Über die wichtigst. statist. Kraftverhältn. beim Krahn. Schweinfurt 1853/54. 12 S.

Programme

Kuppler, Prof. C. G., Über d. Anwendg. d. Poinsot'schen Gegenpaare i. d. techn. Mechanik. Nürnberg 1840/41. 1 Taf. 12 S.

Decher, Prof. G., Über die Reibung an cylindr. Zapfen. Augsburg 1850/51. 16 S.

Klingenfeld, Prof. Fr. Aug., Die Konstruktion d. Radzähne, überhaupt u. insbesond. d. Evolventenzähne. Nürnberg 1854/55. 1 Taf. 20.

Fleischmann, Dr. W., Die Wärme. Memmingen 1865. 14 S.

Weger, Dr. H., Einiges über d. wicht. Wärmequellen. Nürnberg 1859/60. 36 S.

(?), Zur mechan. Wärmetheorie. 12 S.

Wolfram, Dr. C. Aug., Die Ausdehnung d. Körper durch d. Wärme u. d. Wasserdampf. Würzburg 1855/56. IV u. 44 S.

—, Von d. Wärmemengen d. Körper. Würzburg 1858/59. 36 S.

Decher, Prof. G., Über Trägheit, Reaktion und Kraft. Augsburg 1855/56. 20 S.

Hammon, Dr. Chr., Die Adhäsionen m. ihr. resultirend. Erscheinungen. Kaufbeuren 1859/60. 10 S.

(?), Eine element. Theorie d. Capillarerscheinungen. 14 S.

Weifs, Prof. Dr. Ad., Die Elemente d. analyt Dioptrik. Nürnberg 1856/57. 32 S.

Hartmann, Prof. Jos., Gnomonik od. Theorie u. Construkt. d. Sonnenuhren. Passau 1868/69. 2 Taf. 26 S.

Minsinger, Dr. Frz., Mathem. Geographie in Verbindg. mit popul. Himmelskunde. 1857/58. 1 Taf. 30 S.

Herzogenrath, F., Studien a. d. physik. Chemie. Bamberg 1859/60. 28 S.

Reinsch, Paul, Die Meteorsteine. (Zweibrücken?) 1869. 1 Taf. 22 S.

3258. —, Sammelband 4°; enthält:

Kittel, Dr. M. B., D. hydraulische od. Cäment-Kalk a. d. Umgeg. Aschaffenburgs u. dessen Benutzg. 1836. 16 S.

—, Skizze d. geognost. Verhältnisse d. Umg. Aschaffenburgs. 1838/39. IV u. 40 S.

Oechsner, Die Käfer d. Umgegd. Aschaffenburgs 1853/54. IV u. 48 S.

Kittel, Dr. M. B., D. meteorol. Verhältnisse Aschaffenburgs aus 36jähr. Beobachtgn. u. deren Resultate. 1868/69. 32 S.

—, Verzeichnis d. offenblütigen Pflanzen d. Umg. von

Programme

Aschaffenburg u. d. Spessarts. I. Abtlg., d. Monocotyledonen. 1870/71. 52 S.

Kittel, Dr. M. B., II. Abt., d. Dicotyledonen. 1871/72. S. 53—172.

3259. —, Sammelband 4⁰; enthält:

Woeckel, Dr. Lor., Die Sonne u. ihre Flecken. Nürnberg. 1845/46. 32 S.

Schneider, Dr. Eug., Zur Erdgeschichte, geol. Studien. Bamberg 1856. X u. 108 S.

Frischmann, Ludw., Versuche e. Zusammenstellung d. bis jetzt bek. Tier- u. Pflanzenüberreste d. lithogr. Kalkschiefers in Bayern. Eichstädt 1853. II u. 46 S.

Braun, C. Fr. W., Zur Geschichte d. Vorkommens von fossilem Brennstoff. Bayreuth 1838/39. S. 13—20.

Förderreuther, Dr. M., Der Speckstein, eine Monographie. 12 S.

Riederer, Dr. J. B., Beiträge z. Kenntnis d. Edelsteine. Freising 1859. 1 Taf. 48 S.

Keller, Dr. Frz., Chem. u. mineral. Mitteilgn. S. 25—38.

Reinsch, Paul, D. Meteorsteine. s. auch 3250.

Schrüfer, Dr. Theo., Von d. Wirkungen d. Wassers auf u. i. d. Erde. Bamberg 1867/68. 32 S.

Herzog, Dr. Joh. Chr., Über d. Möglichk. gew. durchgreifender u. perman. Verändergn. i. d. Atmosphäre. Hof 1860/61. 16 S.

3660. *Rackl, J.*, Die Reisen d. Venetianers Alvise da Cà da Mosto an d. Westküste Afrikas (1455—56). Nürnberg 1898. 8⁰. 88 S.

3643. *Ranke, Joh.*, Schädel d. bayer. Stadtbevölkerungen. 4⁰. 38 S. Zur bayer. Volkskunde. I. Zwei Rauchhäuser a. Tegernsee. II. Mittelfränk. Ornamente, m. Tafeln. S. 47—52. S.-Abdr. a. d. Beitr. z. Anthr. u. Urg. Bayerns.

2850. *Ratzel, Friedr.*, Völkerkunde. II. Bd. 2. Aufl. Leipzig 1895. gr. 8⁰. X u. 780 S.

Raupp, Ph., s. 3245, Programme.

3282. *Reefs, Dr. Max*, Lehrbuch d. Botanik, mit 471 z. T. farbigen Fig. in Holzschn. Stuttgart 1896. 4⁰. X u. 454 S.

Reinsch, Paul, s. 3259 u. 3250, Programme.

3448. *Reitzenstein, Fritz*, Über d. Einwirk. reduzrd. Mittel auf Metallcyanide u. einige Metallsalze mit organ. Basen. Sep.-Abdr. a. Liebigs-Annal. d. Chemie 282. Bd. 8⁰. 14 S.

Reyher, Dr. Oscar, s. Holst Axel.

3634. *Richter, Joh. Gottfr. Ohnef.*, P. R. Ichthyotheologie oder Vernunft- u. schriftmäfsiger Versuch d. Menschen aus Betrachtung d. Fische zur Bewunderung, Ehrfurcht u. Liebe ihres

gr. erh. Schöpfers zu führen. Mit Kupfern. Leipzig 1784. Vorrede, Inh.-Verz., 912 S. u. Register. 8°.

3659. *Richthofen. Ferd. Frhr. v.,* Schantung u. s. Eingangspforte Kiau-Tschou. Mit 9 Lichtdr-Taf. u. 3 Karten in Mappe. Berlin 1898. 8°. XXVIII u. 824 S.

3649. *Riess, Joh.,* Über einige fossile Chimaeriden-Reste im Münchener paläontolog. Mus. S.-A. aus Palaeontographica (Zittel). Stuttgart 1887. 4°. 28 S.

Riederer, Dr. J. B., s. 3259, Programme.

3667. *Rösler, Prof. Gottlieb Friedr.,* Handbuch d. prakt. Astronomie f. Anfänger u. Liebhaber. Tübingen 1788. I. Teil m. XIII Kupfertaf., Vorrede, 504 S. u. Anh. II. Teil m. XXIX Kupfertaf., Vorrede, 454 S. u. Anh.

3314. *Rudel, Prof.,* Die Witternng Nürnbergs i. J. 1897. 8°. 20 S.

—, Bericht über d. meteorol. Station Nürnberg i. Schuljahre 1897/98. 8°. 8 S.

S. auch Periodica Nr. 3314.

Ruthe, Joh. Friedr., s. Troschel, Dr. Fr. Herm.

3673. *Schimper, Dr. A. F. W.,* Pflanzengeographie auf physiolog. Grundlage. Jena 1898. 8°. XVIII u. 876 S., 502 Abb, 5 Taf., 4 Karten.

Schneider, Dr. Eug., s. 3259, Programme.

Schnürlein, Prof. Ludw. Chr., s. 3250, Programme.

Schrüfer, Dr. Theo., s. 3259, Programme.

3591. *Schube, Theod.,* Die Verbreitung d. Gefäſspflanzen in Schlesien nach dem gegenw. Stande uns. Kenntnisse. Breslau 1898. 8°. 100 S. u. 1 Karte.

3494. *Schultheiſs, Friedr.,* Phänolog. Mitteilungen 1894, 1896. Unser Frühling 1898. (Einzelnummern d. General-Anzeiger.)

Schwab, Dr. K. L., s. 3238, Programme.

3276. *Schweigger, Aug. Frid.,* Specimen Florae Erlangensis. Erlangae clɔIɔcccV. mit Prooemivm u. 136 S. kl. 8°.

3671. *Selenka, Prof. Dr. Emil,* Atypische Placentation eines altweltlichen Schwanzaffen. Leiden 1898. 8°. 4 S. S.-A. aus Ann. du Jardin Botan. de Buitenzorg, Supplément II, S. 85—88.

3672. —, Blattumkehr im Ei der Affen. Leipzig 1898. 8°. S.-A. a. d. Biol. Centralbl. Bd. 18.

3288. *Senfft, Dr. Ferd.,* Geognostische Wanderungen in Deutschland. I. Band. Deutschlands Landgebiet im Allgem..... Hannov. u. Leipzig 1894. 8°. XXIV u. 182 S.

3275. *Siebert, A.,* Post-, Reise- u. Notizen-Karte von Mitteleuropa. Nürnberg, Leuchs & Co.

Siemssen, G., s. Arbeiten d. D. Landwirtschafts-Gesellschaft.

Simon, F., s. 3247, Programme.

Sixt, G., siehe Fundberichte aus Schwaben.

3665. *Soldan, Carl,* Die Gesammtarbeitsleistung d. Hefen Saaz, Frohberg u. Logos in Saccharose-Dextrose- u. Maltose-Lösung. Inaug.-Diss. Nürnberg 1897. 8⁰. 36 S.

3484. *Sonderabdrücke* aus »Mitt. d. Thür. Bot. Ver.« 1893. 8⁰. Peronosporeen: Prof. Dr. F. Ludwig (Greiz). 2 S. Vorarbeiten zu einer Kryptogamenflora des Fürstent. Reuſs ä. L. I. Pilze. 10 S. u. Forts. 20 S.

Desgl. aus »Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten«. 8⁰. Rost- u. Brandpilze: Über einige — Australiens. 3 S. Mykologische Notizen.

Desgl. aus d. »Forst- u. naturw. Zeitschr.« Pilzfluſs der Waldbäume und der Ascobulus Constantini Roll. 3 S. Alcoholgährung der Eichen i. J. 1894. 2. S.

Desgl. aus »Hedwigia«. 8⁰.

Pilz, über einen neuen, algenähnl. — (Leucocystis Criei n. sp.) 4 S.

Desgl. aus Berichte d. D. bot. Ges. 1892. 8⁰. Pilze 12 S.

3602. *Stockmeyer, Dr.,* Über Papierprüfung. 8⁰. 12 S.

3653. *Strafgesetzbuch* f. d. Kgr. Bayern. 8⁰. München 1861.

3291. *Stromer v. Reichenbach, Frhr.,* Die Geologie der deutschen Schutzgebiete in Afrika. Inaug.-Dissert. m. Karten. München 1896. 8⁰. VIII u. 204 S.

3612. *Strömmann, Pehr Heugo,* Leptocephalids in the University Zoological Museum at Upsala. Upsala 1896. 8⁰. VI u. 54 S. 5 Taf.

3499. *Sturms, Dr.* — naturhistor. Sammlung in Nürnberg. Verzeichnis.

Tangl, siehe Baumgarten, Jahresbericht.

3629. *Temple, Rud.,* vermeintl. Eigenheiten unserer Bäume. 8⁰. 14 S.

3616. *Théel, Hj.,* Note sur quelques Holothuries des mers de la Nouvelle Zemble. Upsala 1877. 4⁰. 18 S. 2 T.

3449. *Théses* pour le Doctorat en Médecine. 4⁰.

Cavalié, Alb., heureuse Intervention de l'Érysipèle..... Bordeaux, Série 5. Nr. 28. 1883. 72 S.

Marangos, Ap., de la Résection du Coude .... Lyon, Série 1 Nr. 159. 1883. 108 S.

Fonnegra, L., des Épithéliomes glandulaires enkystés du voile du palais. Paris 1883. Nr. 286. 68 S.

Guerrier, H., Contribution à l'étude des fibromes du Tronc .... Paris 1883 Nr. 283. 58 S.

3427. *Ioldt, Dr. Carl,* Anatom. Altas f. Studierende u. Ärzte. 6. Lief.

Treitschke, Fr., s. Ochsenheimer.

3256. *Troschel, Dr. Fr. Herm.* u. *Joh. Fr. Ruthe,* Handbuch d. Zoologie. 4. Aufl. Berlin 1853. 8⁰. 668 S.

3617. *Tullberg, Tycho,* Über die Bissus des Mytilus edulis. Upsala 1877. 4⁰. 10 S. 1 Taf.

3618. *Tullberg, Tycho*, Über einige Muriden aus Kamerun. Stockholm 1893. 4°. 66 S. 4 Taf.

3234. *Ullerich, Ad.*, Der japan. Eichenspinner. Mit 1 Lichtdrucktaf. (Programm.) Eichstätt 1890. 8°. 34 S.

3605. *Upsala*, Universitets Årsskrift. Mathematik och Naturwetenskap. 8°. I, 1 1865. II, 1 1870. III, 3 1870. IV, 1 1872. V, 2 1873. VI, 1 1875. VII, 4 1875. VIII, 1 1896. IX, 1 1897.

2667. *Verhandlungen* des 12. deutsch. Geographentages zu Jena. 1897. 2 Abb. u. 6 Taf. Berlin 1897. 8°. LVIII u. 252 S.

3595. *Vierkandt, Dr. A.*, Die Volksdichte im westl. Central-Afrika. 4 Karten. Habilit.-Schrift. Leipzig (1896). 8°. 110 S.

3593. *Wagner, Dr. Fr.*, Bericht üb. die, durch den deutsch. Hopfenbau-Verein pro 1896 veranlafsten Düngungsversuche. Mitteilungen d. D. Hopfenbau-Ver. Nr. 2, 1897. S. 7—18.

—, Die Dürrfleckenkrankheit, ein neuer Feind d. Kartoffelkultur. 4°. Wochenbl. d. landw. Ver. in Bayern. 1897 Nr. 3, S. 33—48.

Waltl, Dr., s. 3248. Programme.

3289. *Warming, Dr. Eugenius*, Lehrbuch d. ökolog. Pflanzengeographie. Eine Einführg. i. d. Kenntnis d. Pflanzenvereine. Deutsche, v. V. durchges. u. vermehrte Ausg. v. Dr. Emil Knoblauch. Berlin 1886. 8°. X u. 412 S.

3592. *Weber, Fr.*. Bericht üb. neue vorgeschichtl. Funde in Bayern. 1894—96. Die Hügelgräber auf dem bayr. Lechfeld. S.-Abdr. aus d. Beitr. z. Anthr. u. Urg. Bayerns, XII. Bd. 1897. S. 53—84 u. S. 37—46. 4°.

Weger, Dr. X., s. 3250, Programme.

3279. *Weichselbaum, Dr. Ant.*, Grundrifs d. patholog. Histologie m. besond. Berücksichtigung d. Untersuchungsmethodik m. 221 z. T. farb. Illustr. u. 8 Tafeln. Leipzig u. Wien 1892. 8°. XII u. 498 S.

Weiss, Prof. Dr. Ad., s. 3250, Programme.

3453. *Werner, Reinh*, Die deutsche Flotte. Heft 7 der Flugschriften d. alldeutsch. Verb. München 1898. 8°. 20 S.

Wettstein, R. v., Sonder-Abdrücke:

3215. Die gegenwärt. Bewegung z. Regelung d. botan. Nomenclatur. 8°. 8 S.

3216. Der Saison-Dimorphismus. Mit Taf. 8°. 12 S.

3217. Globulariaceen-Studien. Mit Taf. 8°. 20 S.

3218. Anagosperma (Hook) Wettst. 8°. 4 S.

3219. Beitrag z. Flora d. Orients (Pisidien u. Pamphilien). Mit 3 Taf. 8°. 52 S.

3227. Über bemerkenswerte neue Ergebn. d. Pflanzengeographie. (Vortrag.) Wien 1895. kl. 8°. 22 S.

3228. Nolanceae, Solanaceae, Scrophulariaceae. Mit viel. Abbildgn. gr. 8°. 108 S.

Wettstein, *R. v.*, Sonderabdrücke:

3220. Über Sesleria coerulea L. 8. 8° S.

3221. Zur Morphologie d. Staminodien v. Parnassia palustris. Mit 1 Taf. 8°. 8 S.

3222. Untersuchungen über die Sektion »Laburnum« d Gattung Cytisus. Mit 1 Taf. 8°. 22 S.

3223. Untersuchungen über »Nigritella angustifolia Rich.« Mit 1 Taf. 8°. 14 S.

3224. Flora d. Balkanhalbinsel. (Vortrag.) 4°. 4 S.

3225. Studien üb. d. Gattungen Cephalanthera, Epipactis u. Limodorum. Mit 1 Taf. 8°. 14 S.

3226. Untersuchungen üb. Pflanzen d. österr.-ungar. Monarchie. I. Die Arten d. Gattungen Gentiana a. d. Section »Endotricha« Fröl. Mit 1 Taf. 8°. 36 S.

3639. —, Grundzüge d. geogr.-morpholog. Methode d. Pflanzensystematik. Jena 1898. 4°. 64 S. 7 Karten.

—, s. auch Periodica, österr. botan. Zeitschrift.

3666. *Widenmann*, *J. J.*, Die Umgebungen von Nürnberg. Ein Taschenbuch f. Lustwandler. 1828. 12°. VIII u. 232 S.

Woeckel, *Dr. Lor.*, s. 3259, Programme.

Wolfram, *Dr. C. Aug.*, s. 3250, Programme.

Zettel, *Dr. Th.*, s. Moissan.

3252. *Ziegler*, *A.*, Mechanische u. kosmische Physik 1862. 8°. 66 S.

3283. *Zittel*, *Karl A. v.*, Grundzüge d. Palaeontologie. München u. Leipzig.

3619. *Zoologische Studien*, Festschrift, Wilh. Lilljeborg zum 80. Geburtstag gewidmet von schwedischen Zoologen. Upsala 1896. 4°. XII u. 360 S. 18 Taf.

3483. *Zürn*, *Dr. F. A.*, Die thierischen Parasiten auf u. in d. Körper unserer Haussäugetiere. Weimar 1872. 8°. XIV u. 238 S., 4 Taf.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1899.

Nürnberg
1900.

U. E. Sebald, Nürnberg.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für 1899.

Die Gesellschaft trat mit einem Bestand von 410 Mitgliedern in das abgelaufene Jahr ein; während desselben traten 12 ordentliche Mitglieder und 1 aufserordentliches ein, dagegen schieden 18 Mitglieder aus, hievon 10 in Folge von Domicilveränderung, 8 aber in Folge Todesfalls, nämlich die Herren Fritz Cammerer, kgl. Oberförster in Eibach; Gottlieb Glafey, Fabrikbesitzer; Heinrich Jungmann, Privatier; Dr. Albert Lessing, Fabrikbesitzer; Joseph Offenbacher, Kaufmann; Ludwig Palm, Metallgiefsereibesitzer; Christian Schwemmer, rechtsk. Magistratsrat und August Weifs, Apotheker. Am Schlufs des Jahres zählte die Gesellschaft 405 Mitglieder.

Von unseren korrespondierenden Mitgliedern, in deren Zahl drei Herren neu aufgenommen wurden, nämlich Herr Dr. Appel, Beamter an der botan. Sektion des kaiserl. Gesundheitsamts in Berlin; Herr Ernst Benda, Kaufmann in Adelaide und Herr Dr. Kurt Harz, Reallehrer in Kulmbach, verloren wir durch Todesfall Herrn Karl Homann, Redakteur in Berlin und Herrn Georg Wörlein, kgl. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg; der letztere war viele Jahre lang ein fleifsiger Mitarbeiter unserer botanischen Sektion und hat sich durch Herausgabe einer Flora der oberbayrischen Hochebene verdient gemacht. Aber auch in den Kreis unserer Ehrenmitglieder hat der Tod schmerzliche Lücken gerissen, indem Herr Dr. Ludwig Büchner, prakt. Arzt in Darmstadt, Herr Dr. Ritter Franz v. Hauer, Hofrat in Wien und Herr Dr. Karl Müller, Privatgelehrter in Halle a. S. aus dem Leben schieden.

Allen Dahingeschiedenen wird die Gesellschaft ein treues und dankbares Andenken bewahren.

In der Vorstandschaft ergab sich zu Anfang des Jahres insofern eine Änderung, als unser langjähriger, um unser Kassawesen hochverdienter Schatzmeister Herr Bernhard Lang, Kaufmann und schwedischer Konsul, in Rücksicht auf seine Gesundheit und auf die gesteigerte Arbeitslast in seinem Berufe sich zu der entschiedenen Erklärung veranlafst sah, die Annahme einer etwaigen Wiederwahl ablehnen zu müssen. Unter dankbarer Anerkennung seiner vielen Verdienste um die Gesellschaft, deren Interesse er mit Rat und That zu fördern allezeit bereit war, wurde zu seinem Nachfolger Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer gewählt. Im Laufe des Sommers sahen sich dann sowohl der II. als auch der III. Sekretär Herr Dr. Karl Hartwig, Gymnasialprofessor und Herr Dr. Alexander Frankenburger, prakt. Arzt in Folge angegriffener Gesundheit genötigt, um Enthebung von ihrem Amte nachzusuchen. An ihre Stelle wurden, unter dem Ausdruck des aufrichtigsten Dankes für die erspriefslichen Dienste, die beide Herren der Gesellschaft geleistet, als II. Sekretär Herr Dr. Franz Küspert, Reallehrer und als III. Sekretär Herr Hermann Eckert, Kaufmann, gewählt.

An dieser Stelle hat die Vorstandschaft über eine wichtige Änderung in der Organisation der Gesellschaft zu berichten, eine Änderung, welche nach wiederholten eingehenden Beratungen, sowohl in der Vorstandschaft und den Sektionen, als auch in zwei aufserordentlichen General-Versammlungen zum Abschlufs gebracht wurde. Es wurde nämlich auf Anregung der anthropologischen Sektion, deren Anträgen sich die chemische angeschlossen hatte, der Beschlufs gefafst, solchen Personen, welche nur an einer Sektion thätigen Anteil nehmen wollen, die Möglichkeit zu gewähren, unserer Gesellschaft als aufserordentliche Mitglieder beizutreten; andererseits wurde aber auch, um die Früchte der wissenschaftlichen Arbeiten in den einzelnen Sektionen der Muttergesellschaft in erhöhtem Mafse zukommen zu lassen, den Sektionen zur Pflicht gemacht, nach einem festgesetzten Turnus Vorträge in den Mittwochssitzungen abzuhalten. Die in Folge obiger Beschlüsse nötig gewordene Änderung unserer Statuten, sowie der Sektionsordnung erhielt die gerichtliche Bestätigung unter dem 10. Oktober 1899. Möge diese Neuerung, die einem lebhaft geäufserten Wunsche zahlreicher Mitglieder Rechnung trägt, von allen Sektionen gutgeheifsen und von der grofsen Mehrheit der in der betr. Generalversammlung anwesenden Mitglieder zum

Beschlufs erhoben wurde, in ihren Folgen sich förderlich erweisen für die wissenschaftlichen Bestrebungen unserer Gesellschaft. Zu den bisherigen Sektionen trat kurz vor Jahresschlufs eine neue — die technologische — hinzu.

Der Besuch der Sammlungen war, namentlich von Seiten der verschiedenen Schulen und Lehranstalten, ein recht lebhafter. Derselbe würde sich noch bedeutend steigern, wenn es unsere Mittel erlaubten, die Sammlungen in einer ihrem Umfang und ihrem Werte entsprechenden, übersichtlichen Weise aufzustellen.

Dem speziellen Nachweis über die Thätigkeit in den wöchentlichen Gesellschaftssitzungen sei hier der Ausdruck des ergebensten Dankes vorausgeschickt, den wir allen denen schulden, welche einerseits durch Vorträge, Referate und Demonstrationen, andrerseits durch Bereicherung unserer Sammlungen und durch Geldspenden ihr warmes Interesse für die Gesellschaft bethätigten. Das Nähere hierüber bringt der Bericht über die Mittwochs-Sitzungen und der Schenkungsbericht. Hier seien nur diejenigen Herren dankbar erwähnt, welche von auswärts kamen und durch gröfsere Vorträge uns erfreuten, nämlich Herr Universitätsprofessor Dr. Fleischmann in Erlangen, der über das Eileben der Wirbeltiere sprach; Herr Universitätsprofessor Dr. Günther in München, der eine interessante Schilderung Sibiriens und der sibirischen Pacificbahn brachte; Herr Dr. Glück, Assistent an der Universität Heidelberg, der über Süfswasseralgen referierte und Herr Apotheker Würsching, Bürgermeister in Velburg, der über seine interessanten Höhlenfunde Bericht erstattete. Aber auch einem hiesigen Mitgliede, Herrn Apotheker Erhard, sei hier die dankbare Anerkennung ausgesprochen für die 3 umfassenden Vorträge, die er über die Droguen Amerikas, Indiens und Chinas, sowie über die Handelswege nach Indien und China seit den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage hielt. Unter den Gönnern, die unsere Bibliothek und unser naturhistorisches Museum mit Gaben bedachten, nennen wir hier den verehrlichen Stadtmagistrat, der uns die wertvolle Festschrift zur Feier der Einweihung des neuen Krankenhauses, sowie die Festschrift zur Hans Sachs-Feier übergab; die Hinterbliebenen unseres langjährigen treuen Mitgliedes, Herrn Rechtsrat Schwemmer, die uns den botanischen Teil seiner Bibliothek und sein Herbar überwiesen; Herrn Apothekenverwalter Kinkelin, der seinem gewohnten löblichen Brauche getreu auch im verflossenen Jahre unserer Sammlung eine stattliche Anzahl von Reptilien zugeführt hat; für seine Opferwilligkeit schulden wir ihm um so

gröfseren Dank, als er diese Tiere eigenhändig in mustergiltiger Weise präpariert hat. Ebenso erwuchs unserer Sammlung eine wertvolle Bereicherung durch die bei den Ausgrabungen prähistorischer Grabhügel gewonnenen Fundstücke; bei diesen Grabungen erwarben sich wieder die Herren Wunder sr. und jr. durch ihren unermüdlichen Eifer und ihre grofse Sachkenntnis besonderes Verdienst. Ein ungenannt sein wollendes Mitglied, das seine Freigebigkeit schon wiederholt in erfreulichster Weise bethätigt hat, ermöglichte uns die Erwerbung einer alten mit mancherlei Schaltieren völlig inkrustierten Amphora, eines prächtigen Schaustücks für unser Museum. Herr V. Schultheifs hat wieder eine Anzahl hübscher Topfpflanzen, Herr Huber aber eine interessante alte Spottfigur eines französischen Soldaten des vorigen Jahrhunderts zum Besten unserer Sammelbüchse »Archaeopteryx« gespendet; die Verlosung dieser Geschenke lieferte erkleckliche Beträge. Endlich hat eine Anzahl von Mitgliedern auf unseren Appell an die Opferwilligkeit der Gesellschaft gröfsere oder kleinere Geldbeiträge geschenkt, die zur Tilgung unseres Defizits verwendet wurden; auch wurde ein Schuldschein zurückgegeben; für all diese Gaben danken wir bestens. Der freundlichen Einladung des Herrn Birkmann zur Besichtigung seines Gewächshauses, das eine Zierde unserer Stadt ist, wurde mit Dank Folge geleistet.

Wir schliefsen diesen allgemeinen Bericht mit dem ehrerbietigsten Dank für die auch im verflossenen Jahre gewährte Unterstützung aus städtischen und Kreismitteln; desgleichen rühmen wir die Bereitwilligkeit, mit der die Redaktionen des Fränkischen Kuriers, des General-Anzeigers und der Nordbayrischen Zeitung den Protokollen unserer Sitzungen ihre Spalten öffneten.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1899 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 4. Januar:

Herr Kinkelin, Schenkung zweier Präparate: Dromia vulgaris; Wollkrabbe aus dem Mittelmeere und Ophiura laevis, Schlangenstern;

» Schwarz, Vorlage von Christian Schwarz, Raupenkalender 1791;

» Paalzow, Referat über zwei Arbeiten von Jalet, insbesondere über »Rapports des animaux myrmecophiles avec les fourmis«;

» Schwarz, über die Fortpflanzungsorgane der Phanerogamen unter Vorlage und Schenkung der von ihm verfafsten »Gift-, Heil- und Nährpflanzen, Bilder aus der heimischen Pflanzenwelt«;

Herr Veit Schultheifs, Vorlage eines Werkes von Suringar über Melokakteen.

2. Sitzung am 11. Januar:

Herr Schwarz, Demonstration von Blättern, Blüten und Früchten von Calycanthus praecox, übergeben von Herrn Rechtsrat Schwemmer;
» Kinkelin, Schenkung einer Natter, Lycodon aulicus, von Manila, und von Früchten des Guttapercha-Baumes;
» Paalzow, Demonstration einiger von Herrn Rodler geschenkten Mineralien;
» Schwarz, über Bandwürmer und über Ascaris marginata, einen Spulwurm des Hundes, unter Vorzeigung einiger Präparate.

3. Sitzung am 18. Januar:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage zweier Geschenke, einer Monographie von Hugo Graf von Waldersdorf »Römerbauten an dem Königsberg bei Regensburg«, geschenkt von Herrn Freih. v. Loeffelholz in Regensburg, und einer Anzahl von Karten aus dem Hohmann'schen Atlas, geschenkt von Herrn Buchbindermeister Praeg;
» Erhard, über tropische fetthaltige Samen unter Vorlage derselben;
» A. Schmidt, über Palmin und Margarine als Speisefett;
» Rüdel, über Arachidöl;
» Kinkelin, Schenkung eines indischen Dornschwanzes, Uromastix hardwickei;
» Veit Schultheifs, Vorlage eines Strunkes von Aloë nigricans;
» Schwarz, über die Konfiguration der Schichtanlage bei Hohenstadt.

4. Sitzung am 1. Februar:

Herr Obermayer, Vortrag über seinen Besuch in Pompeji und die Besteigung des Vesuv unter Vorlage von Photographieen;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Kopfskelets von Phoenicopterus ruber, präpariert von Realgymnasiast Heuner;
» Kinkelin, Demonstration einiger Anschaffungen für die Sammlung (Carcinus maenas);
» Schwarz, Vorlage von Geschenken für die Bibliothek von Herrn Medizinalrat Holler in Memmingen, Huber und Schwarztrauber.

5. Sitzung am 8. Februar:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von »Spandel, Foraminiferen des deutschen Zechsteins« als Geschenk vom Verfasser;
» Dr. Frankenburger, über den derzeitigen Stand der Forschungen über Ätiologie der Malaria und über Amöben;
» Schwarz, Demonstration von Cladonia coccifera von Dutzendteich;
» Kinkelin, Schenkung von Lycodon aulicus var. capucina aus Manila;
» Schwarz, Demonstration von Jurakorallen aus der Gegend von Blaubeuren und zweier seltener Liasammoniten.

6. Sitzung am 15. Februar:

Herr Dr. Frankenburger, Referat über Malariaplasmodien unter Vorzeigung mikroskopischer Präparate;
» Lotter, Übergabe einiger Geschenke zur Bibliothek;
» Huber, über Montinit und Schenkung eines auf Elfenbein gemalten Porträts eines Gründers der Gesellschaft, Osterhausen;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Tropidonotus striatus aus Ceylon;
» V. Schultheiſs zeigt eine blühende Echeveria pubescens, die echte Meerzwiebel (Scilla maritima) und die fälschlich sogenannte Meerzwiebel (Ornithogalum arabicum);
» Schwarz, Vortrag über die Familie der Pirolaceen unter Vorzeigung zahlreicher Pflanzen und Verbreitungskarten.

7. Sitzung am 22. Februar:

Herr Schwarz, Demonstration für die Sammlung erworbener Präparate: Serpula contortuplicata und Psammechinus miliaris;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Kukukseis und eines Granatkrystalls von der Granatwand bei Gurgel, geschenkt von Herrn Prof. Dr. Blümke;
» Rüdel, Vorlage einiger Bände der Veröffentlichungen des Landesmuseums von Bosnien und Herzegowina;
» Schwarz, über morphologische Differenzen und Keimungsunterschiede der Monokotylen und Dikotylen;
» V. Schultheiſs, Vorlage eines Pilzes, Polyporus ribesiarum;
» Schwarz, Demonstration von Nectia cinnabarina und eines verwandten Pilzes;

Herr Wieseler, Vorzeigung von Handarbeiten und Photographien aus Tsingtau (Kiautschou), mitgebracht von Herrn Dr. Haake.

8. Sitzung am 1. März:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über Furnefs »Bilder aus Borneo« in den Proceedings der Amer. Philos. Society zu Philadelphia;
» Staedler, Vorlage einer Zusammenstellung durch ihre Gröfse ausgezeichneter Insekten;
» Huber, Schenkung einiger Schriften für die Bibliothek;
» Kinkelin, über die arzneiliche Verwendung des Scincus officinalis in früherer Zeit und Schenkung eines Präparats;
» Paalzow, über einige für die Sammlung angekaufte niedere Tiere.

9. Sitzung am 8. März:

Herr Englert, Vortrag über rauchfreie Verbrennung unter Vorführung eines Modells;
» Rudolf Schmidt, Schenkung einiger Vogelschädel;
» Paalzow, Schenkung einer Zusammenstellung von Planorbis multiformis, deren Entwicklung darstellend;
» Schwarz, über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Erlangen unter Vorlage einiger Leitfossilien.

10. Sitzung am 15. März:

Herr Professor Dr. Fleischmann-Erlangen, Vortrag über das Eileben in der Wirbeltierwelt mit Skiopticondemonstrationen;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Flamingobalges, geschenkt von Herrn Paul Zopfy;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Ancistrodon hypnale aus Ceylon;
» Schwarz, Vorlage einer Vespertilio murinus und eines Sumpfvogels, beide von Veilhof bei Skt. Jobst und geschenkt durch Herrn Braumeister Rogg.
» Staedler, Vorzeigung einer Sammlung herrlicher Schmetterlingsarten.

11. Sitzung am 21. März:

Herr Professor Dr. Günther-München, Vortrag über Sibirien und die sibirische Pazifikbahn;
» Kinkelin, Schenkung einer Natter von Mindanao, Psammodynastes pulverulentus.

12. Sitzung am 29. März:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer Schenkung der Frau Hofratswitwe Dietz, einer Anzahl von Werken für die Bibliothek;

Herr Kinkelin, Schenkung einer Baumnatter, Dendrophis pictus von Luzon;

» Webel, über die verschiedenen Überwinterungsstadien der Makrolepidopteren unter Vorlage einer Sammlung von Raupen und Puppen.

13. Sitzung am 5. April:

Herr Dr. Frankenburger, Demonstration eines ungewöhnlich grofsen Ascaris lumbricoides;

» V. Schultheifs, Referat über Schuhmann, Monographie der Cacteen;

» Schwarz, über Opuntia Missouriensis auf Schlofs Abenberg bei Roth, und über Darmsteine unter Vorlage eines solchen vom Pferd.

14. Sitzung vom 12. April;

Herr A. Schmidt, Vortrag über »Deutsche Ansiedelungen in Paraguay«;

» Kinkelin, Demonstration eines Gesteinsstückes mit Granaten von Bodenmais;

» V. Schultheifs, Vorzeigung von Opuntia Missouriensis.

15. Sitzung vom 19. April:

Herr Wunder jun., Vortrag über die Ausgrabungen bei Labersricht und Behringersdorf und Demonstration der Funde;

» Dr. Heerwagen, Vorlage einiger Geschenke für Bibliothek und Sammlung;

» Seel, Demonstration verschiedener Früchte aus Neuguinea;

» V. Schultheifs, Vorlage einer herrlich blühenden Amaryllis vittata hybrida;

» Kinkelin, Demonstrationen einer grofsen Anzahl von Mineralien von Bodenmais;

» Schwarz, Demonstration von Corydalis solida mit Peronospora corydalis aus dem Erlanger Schlofsgarten, eines Lebermooses, Fegatella conica vom Dutzendteich und zweier Pflanzengallen, Schenkung mehrerer Bücher zur Bibliothek.

16. Sitzung am 26. April:

Herr Schwarz, Vorlage getrockneter Pflanzen aus der Gegend von Rom, geschenkt von Herrn Spandel;

» Kinkelin, über Haltung des Chamäleons in der Gefangenschaft und Schenkung von Männchen, Weibchen und Eiern von Chamäleon vulgaris;

Herr V. Schultheifs, Demonstration von Mammillaria multiceps und Epiphyllum Russellianum Gaertneri;
» Schwarz, über Galinsogaea parvifolia und deren Einwanderung bei uns und Vorlage einer Anzahl von Geschenken für die Bibliothek.

17. Sitzung am 3. Mai:

Herr Huber, über Telegraphie ohne Draht bei den Indianern und Vorlage von Photographieen, holländische Volkstypen darstellend;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Spulwurms, Heteracis reflexa, in einem Hühnerei, dann mehrerer Stücke von Mansfelder Kupferschiefer, geschenkt von Herrn Kirsch;
» Hörmann, Vorlage wertvoller neuer Tauschschriften;
» Schwarz, Demonstration von Ixodes, Vorlage mehrerer von Herrn Dr. v. Oefele in Neuenahr verfafster und geschenkter Abhandlungen aus dem Gebiet der Geschichte der vorchristlichen Medizin und Arzneikunde, einer Sendung von Frühlingspflanzen aus der Gegend von Schweinfurt und über die geologische Beschaffenheit des Main- und Tauberthales;
» Kinkelin, Demonstration getrockneter, von ihm aus Palästina mitgebrachter Pflanzen;
» V. Schultheifs, Vorzeigung einer blühenden Aloë glauca humilis und Gasteria lingua var. nigrescens.

18. Sitzung am 10. Mai:

Herr Seel, Vorlage ethnographischer Gegenstände aus Neuguinea;
» Schwarz, Demonstration eingegangener Geschenke;
» Kinkelin, über die von Herrn Seel geschenkten Früchte aus Neuguinea und über Kikakumenaja-Harz;
» V. Schultheifs, Demonstration von Gasteria lingua und Varietäten;
» Schwarz, über Myosotis-Arten und deren Unterschiede;
» Kinkelin, über Fritillaria meleagris bei Höfen;
» Schwarz, über Verbreitung und Verwendung des Burgsandsteins.

19. Sitzung am 17. Mai.

Herr Webel, Demonstration einer Reihe von Föhrenschädlingen und Schenkung einer Biologie von Lasiocampa pini für die Sammlung;

Herr Huber, Vorführung von Landschaftsbildern aus Holland mit dem Skioptikon;

» Kinkelin, über die Kreuzotter (Vipera berus) mit Bezug auf einen jüngst hier vorgekommenen Vergiftungsfall;

» V. Schultheifs, Demonstration von Mammillaria gracilis und Echeveria globosa;

» Schwarz, über Beiträge zum Lokalherbar und Vorlage verschiedener Bücher und Abbildungen.

20. Sitzung am 24. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Rhinolophus hipposideros aus der Bismarckshöhle bei Rinnenbrunn und eines Cocons von Agroeca linotina;
derselbe, Referat über Hugh Marmillan »ein Streiflicht auf die Flora Palästinas« in den Transactions of the Natural History Society of Glasgow;

» Kinkelin, Schenkung von Uromastix hardwickei und über die Haltung der Dornschwänze, Schenkung einiger Mineralien;

» A. Schmidt, Schenkung eines prächtigen Hornsteins;

» V. Schultheifs, Demonstration einiger Pflanzen;

» Schwarz, Vorzeigung von Abbildungen aus der Zeit des Baues der Ostbahnlinie und über die geologische Beschaffenheit der betr. Gegend; über Poa bulbosa var. vivipara vom Spitalhof.

21. Sitzung am 31. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einiger durch Herrn Prediger Scholl übergebener Geschenke;

» Kinkelin, Schenkung von Lacerta muralis mit Eiern nebst biologischen Mitteilungen;

» V. Schultheifs demonstriert Mesembrianthemum deltoideum, Mammillaria Boccasana und Sedum fruticosum, forma cristata mit ausgebildeter Verbänderung;

» Schwarz, über das Vorkommen von Crataegus monogyna var. splendens an den Rednitzabhängen bei Roth;

» Schwarz, Vorführung einer Reihe von Abbildungen vom Rothenberg mit geologischen Mitteilungen.

22. Sitzung am 7. Juni:

Herr Schwarz, Demonstration einiger Pflanzen vom Fufs des Burgsteins, eingesendet von Herrn Gebhard-Redwitz, sowie einer Reihe von Pflanzen aus der Gegend von Artelshofen, gesammelt von Herrn Gymnasiast Dittmar;

Herr A. Schmidt, Vorzeigung einiger Naturalien;
» Paalzow und Kinkelin, Demonstration einer Reihe von Gesteinen und Mineralien;
» Schwarz, Bericht über den letzten Gesellschaftsausflug und seine floristische Ausbeute;
» V. Schultheifs, Schenkung von Echeveria globosa und Gasteria globosa zur Versteigerung für den Archäopteryx.

23. Sitzung am 14. Juni:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Calla palustris;
» Betzold, Demonstration einer grofsen Reihe ethnographischer Gegenstände aus Westafrika;
» Kinkelin, Demonstration dreier lebender Molche, Triton marmoratus aus Spanien;
» Paalzow, Vorzeigung von Cykadeenresten aus Wolfshöhe bei Schnaittach.

24. Sitzung am 28. Juni:

Herr Rüdel, Vorlage eines Feuersalamanders, geschenkt von Frau Stieber.

25. Sitzung am 5. Juli:

Herr Kinkelin, Schenkung von Calotes versicolor, einer Agame; Vorlage einiger früheren Geschenke im präparierten Zustande;
» Rüdel, Vorlage eines reich mit Pilzen besetzten Föhrenstammes, geschenkt von Herrn Lehrer Zippelius in Reichenschwand;
» Hörmann, Bibliographische Mitteilungen aus dem Jahresbericht des Smithsonian-Instituts und die Versendungen der Publikationen;
» V. Schultheifs, Demonstration und Schenkung eines blühenden Sedum dasyphyllum.

26. Sitzung am 12. Juli:

Herr Schwarz, über Mifsbildung durch Insektenstich an Salix rubra;
» V. Schultheifs, Vorlage von Phalaris arundinacea var. picta, Mammillaria caput Medusae und Mammillaria Heyderi megacantha, sämtlich blühend;
» Rhau, Demonstration eines stachellosen Rosenzweiges aus Italien und einer Cobitis-Art;
» Greiner, Vorlage der »Nürnberger Hesperiden« und Schenkung eines älteren anatomischen Werkes;

Herr Schwarz, Demonstration einer grofsen Anzahl von Pflanzen von der Halbinsel Krim, vom Kaukasus und der armenischen Hochebene, gesammelt von Herrn Bauriedel.

27. Sitzung am 19. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration einer lebenden Rautenschlange, Morelia argus, aus Queensland;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einer reichhaltigen Serie von australischen Goldstufen und der Cocons eines australischen Nachtfalters, Geschenk des Herrn E. Benda in Adelaide;
» Schwarztrauber, Demonstration einer verschieden gefärbten Kornblume, von einem hiesigen Gärtner gezüchtet;
» Schwarz, Bericht über den letzten Gesellschaftsausflug nach Rofsstall, über das Vorkommen von Lathyrus hirsutus, Helianthemum vulgare und Reseda lutea;
» V. Schultheifs führt vor Jasione montana vom Centralfriedhof und einen Fruchtstand von Amaryllis vittata hybrida;

28. Sitzung am 26. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage dreier Goldstufen, geschenkt von Herrn Gabriel Benda;
» Kinkelin demonstriert ein junges, lebendes Exemplar von Otus vulgaris;
» Paalzow ein solches von Melolontha fullo.

29. Sitzung am 2. August:

Herr Kinkelin, Demonstration eines lebenden Exemplars von Iguana tuberculata;
» Dr. Heerwagen, Übergabe von Moränen-Gesteinen und Furchensteinen aus dem Starnberger See, geschenkt von Herrn Freih. v. Löffelholz;
» Hörmann, Vorlage eines von Cossus ligniperda durchbohrten Birnbaumstamms, geschenkt von Herrn Kupferschmied Buchner;
» V. Schultheifs demonstriert Euphorbia caput medusae, forma commelini und Euphorbia globosa.

30. Sitzung am 9. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines prächtigen Exemplars von Lacerta ocellata, geschenkt von Herrn Pelzwarenhändler Schröder und zweier lebender Exemplare, Männchen und Weibchen, von Ctenosaura acanthura (schwarzer Leguan), von Herrn Kinkelin zur Besichtigung eingesendet;

Herr V. Schultheifs, Demonstration einer Verbänderung von Asparagus officinalis, geschenkt von Herrn Hutzler;
» Schwarz, Beschreibung der Gegend um Auerbach i. Oberpf. in botanischer und geologischer Hinsicht unter Vorlagen von Gesteinsproben aus dem Auerbacher Bergwerk u. s. w.

31. Sitzung am 16. August:

Herr Schwarz, Vorlage botanischer Schriften, dann des wertvollen Vermächtnisses des verstorbenen verdienstvollen Mitgliedes der botanischen Sektion, des Herrn Rechtsrats Schwemmer, bestehend in dem von ihm gesammelten Herbar und seiner an wertvollen Werken reichen botanischen Fachbibliothek;
» V. Schultheifs zeigt Gasteria acinacifolia, dann Blüten von Cereus peruvianus und Curculigo;
» Schwarz, Vortrag »Botanische Streifzüge durch das Spalter Land«;
» Paalzow, Vorlage von Gryphäen aus seiner Sammlung;
» Hörmann, Schenkung einer Anzahl chinesischer Schuhe für die ethnographische Sammlung durch das hiesige Gewerbemuseum.

32. Sitzung am 23. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer im jonischen Meer aufgefischten alten, von Vertretern der Meeresfauna dicht überwachsenen Amphora, Schenkung eines Gönners und Mitgliedes der Gesellschaft;
» Paalzow, Referat über verschiedene zoologische Abhandlungen und Bericht über einen Ausflug an den Hetzlaser Berg unter Vorlage zahlreicher Fossilien aus dem Dogger;
» Kinkelin, Demonstration zweier lebender Eidechsen, Agama pallida, aus Ägypten und eines jungen Iltis (Putorius foetidus) von Schnaittach;
» Dr. Heerwagen, Referat über die zoologischen Ergebnisse der Drygalski'schen Expedition nach Grönland;
» Schwarz, über Elymus arenarius, bei Bernlohe zur Befestigung des Flugsandes angepflanzt.

33. Sitzung am 30. August:

Herr Schwarz, Demonstration einer Verbänderung bei Euphorbia cyparissias, eingeschickt von Herrn Zach in Rupprechtstegen;
» V. Schultheifs legt vor Chlorophyllum Sternbergianum im blühenden Zustand.

34. Sitzung am 6. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einiger für die Sammlung erworbener Tiere;
» Rüdel, Referat über zwei Werke über Istrien und Dalmatien;
» Schwarz, Über die Verbreitung von Centaurea paniculata und verwandter Arten;
» Paalzow, Vorlage einiger von Herrn Seel im Süfswasserkalk bei Öttingen gefundener Petrefakten;
» V. Schultheifs legt vor Aloë nigricans;
» Wunder jr., über die Entstehung von Aragonit und Kalkspath;
» Schwarz, über den geologischen Horizont der östlichen Zuflüsse der Rednitz unter Vorlage bildlicher Darstellungen.

35. Sitzung am 13. September:

Herr Wunder sen., Vortrag über die Ausgrabungen bei Hammer und bei Weifsenbrunn;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einiger Photographien prähistorischer Skulpturen aus Ungarn, eingeschickt von Herrn Hutzelmaier;
» Rodler, Vorlage eines Zapfens einer Araucaria, geschenkt von Herrn Friedrich Barbeck;
» Schwarz, Demonstration eines mit ausländischen Flechten bewachsenen Rindenstückes von Quercus suber, von Ockererde aus Auerbach, Einschlüssen von Früchten in Damarharz aus Borneo und Java und einer Doppelfrucht von Prunus Padus;
» V. Schultheifs, Vorlage von Cunninghamia sinensis;
» Schwarz, Demonstration von Gallinula porzana, Geschenk des Herrn Werkmeisters Georg Mayer in Schnigling und verschiedener Pflanzen aus den Dolomiten, gesammelt von Herrn Lehrer Seel;
» Wunder jun., Schenkung neuer Funde von Plateosaurus Engelhardti.

36. Sitzung am 20. September:

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration eines seltenen Bernsteineinschlusses;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Aloë arborescens, Euphorbia globosa und Gasteria acinacifolia;
» Wunder jun., Referat über die Haut der Wirbeltiere mit Skioptikon-Demonstrationen;

Herr Schwarz, Vorlage von Ammonites costatus aus der Gegend von Neuhof.

37. Sitzung am 27. September:

Herr August Schmidt, Referat über die Wasserkatastrophe in Marquartstein unter Vorlage von Karten und Abbildungen;

» Wunder jun., Bericht über neue Grabungen bei Labersricht und Demonstration der Funde;

» V. Schultheifs zeigt vor Aloë vulgaris;

» Dr. Heerwagen, Vorlage einer Schenkung des Herrn Dr. Koch sen. für die Bibliothek und einer Reihe amerikanischer Tauschschriften.

38. Sitzung am 4. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration eines Einsiedlerkrebses, geschenkt von Herrn Magistratsrat Rehlen;

» V. Schultheifs zeigt vor eine blühende Opuntia polyantha;

» Dr. Glück, Mitteilungen über Lycopodiaceen;

» Schwarz, über das Vorkommen von Lycopodiaceen auf dem Haidenberg bei Schwabach und Demonstration der Früchte von Liriodendron tulipifera.

39 Sitzung am 11. Oktober:

Herr Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach dem Haidenberg und dabei gemachte botanische Funde, dann über die Tintenfleckenkrankheit an Ahornblättern;

» V. Schultheifs legt vor Stapelia variegata und einen Rosettenkürbis.

40. Sitzung am 18. Oktober:

Herr Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines schwarzen Leguans (Ctenosaura acanthinura) aus Mexico;

» V. Schultheifs, Vorlage von Mamillaria polythele;

» Schwarz, Vorlage einiger Pflanzen aus der Tölke'schen Kunstgärtnerei;

» Kinkelin übergiebt Brauneisenstein-Geoden, Geschenk des Herrn Lehrer Hertlein in Leimburg.

41. Sitzung am 25. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Übergabe eines Mikroskops, geschenkt durch Herrn Hofbuchhändler Konsul Schrag, sowie einiger Gesteine und Mineralien aus den Alpen, Geschenk des Herrn General Göringer;

» Hoermann, Vortrag: »Neue ethnologische Forschungen über das Totem«;

Herr V. Schultheifs schenkt Echeveria globosa zur Versteigerung;
» Dr. Küspert, über die Entstehung von Pilzringen;
» Kinkelin, Schenkung einer jungen australischen Wildkatze aus Queensland und Demonstration der Eierpflanze, Solanum ovigerum;
» Schwarz, Vorlage abnormer Enteneier und eines Darmsteins, gebildet aus den Trichomen von der Samenhaut des Hafers;
» Seel, Demonstration zweier pflanzlicher Abnormitäten;

42. Sitzung am 1. November:

Herr Hermann Schlegel, Bericht über Bohrversuche auf Steinsalz bei Burgbernheim;
» Dr. Stadlinger, über Entstehung der Salzlagerstätten;
» Seel zeigt versteinertes Holz vom Hundsbühl bei Heroldsberg;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Agama inermis aus Nordägypten und Eumeces quinquelineatus aus den Vereinigten Staaten;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von fruchttragenden Zweigen des Erdbeerbaums Arbutus proliferus;
» V. Schultheifs, Demonstration eines Cereus Macdonaldi.

43. Sitzung am 8. November:

Herr Dr. Neuburger, Vortrag »über den Gesichtssinn niederer Tiere«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Rubin und Saphir in Basalt vom Siebengebirg, Geschenk des Herrn Magistratsrat Rehlen;
» Paalzow demonstriert Phylloceras heterophyllum aus dem Lias ε von Berg bei Neumarkt i. O., selbstgefertigte kolorierte Abbildungen von Pilzen und ein Exemplar von Agaricus phalloides;
» V. Schultheifs demonstriert Aloë abessynica.

44. Sitzung am 15. November:

Herr Dr. Stadlinger, Vortrag über »Diamantfelder in Südafrika«;
» Dr. Heerwagen, Übergabe einiger Geschenke.
» Huber, Schenkung eines »Helminthochorton«, einer Sammlung getrockneter Algen;
» Greiner, Vorlage von Steinsalz von der Aumühle bei Burgbernheim;
» Dr. Küspert, Referat »über die Entwicklung der Schleimpilze« unter Vorlage mikroskpischer Präparate;
» Huber, über Verwendung der sog. springenden Bohnen zu Reklamezwecken;

Herr Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Calotes versicolor und Lacerta viridis;
» V. Schultheiſs zeigt Agave americana und rigida;
» August Schmidt, über die Zusammensetzung des menschlichen Körpers.

45. Sitzung am 22. November:

Herr Erhard, Vortrag »Geschichte der Handelswege nach Indien«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einer Reihe von Schädeln, Geschenk des Herrn Dr. Will in Erlangen und einer reichhaltigen Sammlung exotischer Vögel und Eier, Geschenk des Herrn Ernst Benda, Kaufmann in Adelaide;
» V. Schultheiſs legt vor Solanum pseudocapsicum, eine spätblühende Stapelia picta und eine blühende Crassula gracilis;
» Kinkelin, Vorlage einer Rautenschlange (Morelia argus) aus Queensland, gesammelt von Herrn Zeeh;
» Dr. Stadlinger, Demonstration von porphyrischem Granit aus der Umgegend von Markt Redwitz.

46. Sitzung am 29. November:

Herr Dr. Koeppel, Vortrag: »Die Mikrofauna unserer stehenden Gewässer«;
» Kinkelin, Demonstration von Gymnodactylus geccoides;
» V. Schultheiſs zeigt Opuntia lanigera und übergibt zur Versteigerung Echeveria globosa;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Stückes Cedernholz, an dem sich Lehm mit Wespenlarven befindet, aus Tennessee.

47. Sitzung am 6. Dezember:

Herr Dr. Küspert, Vortrag »die Metallverbindungen des Acetylens« mit Experimenten;
» Hans Schlegel, Vortrag »Über den dermaligen Stand der Acetylenfrage« unter Vorlage von Zeichnungen und einer reichen Brennerkollektion von der Firma J. Stadelmann & Co.;
» Wirsching, Bericht über Grabungen in Tropfsteinhöhlen bei Velburg unter Vorlage der Funde;
» Kinkelin, Demonstration eines lebenden jungen Tupinambis teguixin aus Brasilien;
» Schultheiſs schenkt Aloë nigricans zur Versteigerung.

48. Sitzung am 13. Dezember:

Herr Erhard, Vortrag über »Indische Droguen und Gewürze«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage des literarischen Einlaufs;

Herr Schwarz, Vorlage eines Ammoniten aus dem weifsen Jura, Geschenk des Herrn Avril;
» Schwarz, Demonstration eines Nierensteins vom Rind, Geschenk des Herrn Lehrer Riedner.

49. Sitzung am 20. Dezember:

Herr Schwarz, Schenkung eines Werkes für die Bibliothek;
» Dr. Heerwagen, Referat über die Vogelfauna des böhmischen Mittelgebirges;
» Schwarz, über Nützlichkeit und Schädlichkeit der Schleiereule;
» Kinkelin, Schenkung von Uromastix hardwickei;

50. Sitzung am 27. Dezember:

Herr Dr. Glück, Vortrag »Unsere Süfswasseralgenflora« mit Skioptikondemonstrationen.

Ausflüge.

Die 1. Excursion des heurigen Jahres, ein Tagesausflug, fand Sonntag den 4. Juni statt. Sie hatte den Jura als Ziel und zwar das Sittenbachthal, weil dasselbe bekanntlich sehr regelmäfsig die Schichtenfolge der jurassischen Lagen zeigt, während schon im benachbarten nahezu parallelem Eschenbach-Rupprechtstegener Teil des Pegnitzthales vielfache Abweichungen vom Bilde der regelmäfsigen und ungestörten Ablagerung, als da sind wellenförmige Erhebungen, namentlich bei Artelshofen und Verwerfungen bei Rupprechtstegen zu Tage treten. 22 Teilnehmer, darunter auch unser korrespondierendes Mitglied Herr Universitätsprofessor Dr. Fleischmann von Erlangen, verliefsen die Bahn in der Station Schnaittach, um anfangs über diluviale Sandüberdeckung gegen Speickern zu marschieren. Während selbstredend auf dem Sande die Föhre ihr Recht behauptete, ergab sich an einem gegen das Thal des Schnaittachbaches abfallendem baumlosen Hang eine wenn auch beschränkte Stelle unüberdeckten Zanclodonlettens; das sofortige zahlreiche Auftreten von Lathyrus montanus an dieser Stelle war daher von Interesse, weil es so prompt die Abhängigkeit des Florenbildes von der geognostischen Unterlage bezeugte. Als man gegenüber Speickern die Lokalbahn überschreitend den Wald verliefs, erfreute in imposanter Nähe mit duftigem Blaugrün der Wälder der zackige Steilrand des Jurazuges vom alten Rotenberg über die Festungsruine

Rotenberg zum Felseneck des Glatzensteines und zum Hansgörgelberg, und diesem vorgelagert der Doggerhügel, »die Röd«, unser nächstes Ziel. Die Böschungen hinter Speickern, rhaetischer Keuper, zeigten noch eine ächte Sandpflanze: Teesdalia nudicaulis, dann ergab am Wege ein kleiner Aufschlufs rostfarbigen harten Gesteins den Horizont des Bucklandisandsteines, Lias α, während gleich darauf der graue schwere Lehmboden bezeugte, dafs die mittlere Hauptlage des Lias überschritten wurde. Allmählig wird die Steigung eine steilere, weshalb es gar nicht unwillkommen war, dafs eine waldlose Stelle zu kurzer Rast einlud durch einen herrlichen Rückblick auf den Moritzberg und die Laufer Gegend, aus dessen tiefem Grün der Nadelwälder die zwei Kirchthurmdächer von Neunkirchen hervorlugen, während nach rechts der Blick über die vorgeschobenen Simonshofen-Tauchersreuter Liasrücken hinüberschweift zum Gräfenberger Jura. Hier war es nun, wo der Boden rostbraun sich färbt, Heidekraut, Besenginster und Föhre stellen sich als sichere Deuter des Eisensandsteins des mittleren Doggers ein, und dieser Pflanzengenossenschaft gesellte der Scharfblick einer Teilnehmerin, des Fräulein Emma Rüdel, noch ein seltenes, aber diesen Horizont bevorzugendes zierliches Pflänzchen hinzu: das Dreifaltigkeitsblümchen, Trientalis europaea. Als der Höhenzug der Röd, von der rostroten Farbe des Personatensandsteines sehr richtig so benannt, erreicht war, wurde Auge und Geruchsorgan der Wanderer durch Mengen blühender Maiglöckchen erfreut, dann zieht sich der Weg ober Leutzenberg mit prächtigem Fernblick nach Süden in die parallel abgelagerten Schichten des Werkkalkes hinauf. Eine mit Haselnufsstauden bestockte Kuppe, ein sogenannter Knock, auf dem sonnigen Juraplateau, geschmückt mit der stattlichen Anemone silvestris, lud zu kurzer Rast ein, und diese Gelegenheit liefs sich Herr Leidig nicht entgehen, die ganze Reisegesellschaft photographisch aufzunehmen. Beim Abstieg zu dem bereits wieder im Dogger gelegenen Dorf Oberkrummbach waren noch einige bessere Repräsentanten der Juraflora, namentlich der Frauenschuh, Cypripedium Calceolus, konstatiert worden, dann erfreute das aus dem Ornatenton herabstürzende Bächlein frischesten Quellwassers gar sehr und diese Erfrischung war nicht überflüssig, mufste ja doch trotz bereits etwas heifs gewordener Tageszeit hinter Oberkrummbach nochmal das Juraplateau erstiegen und überquert werden. Auf diesem Wege fand zuerst Herr Kinkelin die stattlichste unserer heimischen Orchideen, Orchis purpurea = fusca Jacquin, welche sich dann später noch einmal einstellte; auf dem Plateau fanden sich gute

Handstücke corallenähnlicher fossiler Scyphien und kurze Zeit darauf wurde die Aussicht frei gegen den Hohenstein zum Spiegelberg und in die Hersbrucker Berge, davor das tiefeingeschnittene Thal des Sittenbachs voll frischgrüner Wiesen, darin das warme Rot der Ziegeldächer der Ortschaften Dietershofen und Kirchensittenbach, ein freundlich-friedlich-sonniges Landschaftsbild. In Kirchensittenbach ward Mittag gemacht, dann das alte Tetzelsche Schlofs und sowohl die riesigen Linden am Keller, als am Schlofsberg das Birkenumpflanzte Volckamer-Denkmal aufgesucht, von welchem aus ein entzückender Fernblick das Sittenbachthal hinauf zur Burg Hohenstein selbst den hartgesottensten Stubengelehrten das Herz aufthaut zur Freude an den Landschaftsbildern unseres lieblichen Jurazuges. Der Rückweg zog sich dann in Richtung Kersbach an dem hochberühmten Gräberfeld der Beckerslohe vorbei und da es noch bald am Tage war, wurde beschlossen auch dem Glatzenstein noch einen Besuch abzustatten. Kurze Rast auf den zerklüfteten Dolomitfelsen liefs auch hier die Aussicht geniefsen zum Rotenberg und in die Lauf- und Gräfenberger Gegend, dann wurde der Rückmarsch über Weissenbach angetreten, in Speickern Rast und Abendtisch gemacht und dann bei anbrechender Dunkelheit unter fröhlichem Gesang zum Ausgangspunkt, den Schnaittacher Bahnhof, zurückmarschiert.

S o n n t a g den 18. J u n i fand Nachmittags der 2. Ausflug statt. Er war ganz anderer Gegend gewidmet, nämlich der Burgsandsteinklamm bei Gsteinach. Zunächst ward aber vom Feuchter Bahnhof der Waldweg längs des zur Kanalspeisung dienenden Gauchsbaches benützt, um an das ehemals Schlüsselfelderische Schlofs Gugelhammer zu gelangen. Nachdem man in den tiefen Gauchsbachgraben hinabgestiegen war und die hübsche Partie des Schlosses und die Stelle besucht hatte, wo einst die Sankt Wolfgang-Kapelle stund, nach welcher heute noch die nahe Ortschaft Rötenbach bei Sankt Wolfgang ihren Namen führt, gelangte man ins Thal der Schwarzach bei der Rotwiesenmühle. Zwischen da und der Kanalbrücke wurde Geranium sanguineum als auffallender Fund und neues Standortergebnis konstatiert, dann ging der Marsch unter der hohen Brücke hindurch, auf der der Kanal die Schwarzach überschreitet und auf dem dortigen schattigen Keller ward Rast gehalten. Der weitere Marsch setzte sich mit Benützung der Kanalbrücke auf das südliche Schwarzachufer fort, und bald erfreuten sich die sehr zahlreichen Ausflugsteilnehmer an den mit Lebermoos

und Milzblatt bedeckten saftiggrünen nassen Sandsteinwänden. Zwei floristische Funde sind hier auch zu erwähnen: Orchis militaris und Convallaria verticillata; auch die 2 Felsenaltanen mit ihrem herrlichen Blick ins schmale Thal des Schwarzachdurchbruches wurden besucht und dann auf etwas kritischer Holzbrücke der Übergang zur tief in der Schlucht gelegenen Ortschaft Gsteinach bewerkstelligt. Hier war inzwischen Herr Pfarrer Rüdel eingetroffen, wodurch die Teilnehmerzahl auf 27 stieg. Der kurze Rückweg zog sich nach Feucht behufs Benützung eines praktischen Vorortszuges.

Gewissermafsen als Abschied für das nach Nördlingen versetzte und beförderte treue Mitglied Herrn Schultheifs und dessen Fräulein Schwester fand am 16. Juli der 3. Ausflug bei sehr warmer Witterung nach Rosstall statt. Im Steinbruch daselbst konnte den 23. Teilnehmern das im Keuper einzige Vorkommen von Lathyrus hirsutus als konstant vorgestellt werden, in Rosstall selbst wurde die Stelle des unglückseligen Felsabsturzes nahe dem Schlofs gezeigt, dann die hochhistorischen Lagerplätze aus dem Hunnenkrieg: der Matzen- und der Ungarn-Berg. Nach stattgehabter Rast besichtigte man die uralte Kirche, stieg zur Krypta hinunter und zum Turm hinauf und besuchte dann die hübsche Waldlokalität an den sieben Quellen. Am Weg dahin kamen 2 pflanzenbiologische Vorkommnisse zur Demonstration: Aristolochia Clematitis, eben schön in Blüte, gab Veranlassung zum Thema über Besuche der Insekten auf den Pflanzen behufs deren Blütenstaubübertragung; die hackigen Früchte der Medicago minima zeigten ebenfalls Beziehungen zwischen Tier und Pflanze, hier speziell die Vorrichtungen der Pflanzen zur Verbreitung durch Tiertransport mittels hackiger Früchte. Der Heimweg ward wieder mit der Bahn vom Bahnhof Rosstall aus angetreten.

Sonntag Nachmittag des 8. Oktober fand der letzte Gesamtausflug des heurigen Jahres statt, das Ziel desselben war der isolierte Höhenzug des Haidenberges südlich Schwabach. War schon die Zahl der Teilnehmer bei der Abfahrt von Nürnberg keine kleine, unter welcher wir auch unser korrespondierendes Mitglied Herrn Privatdozent Dr. Glück von Heidelberg begrüfsen konnten, so vermehrte sich dieselbe sogar noch auf der Bahnfahrt, denn in Reichelsdorf stiefs Herr Wunder mit Sohn zu uns und in Schwabach schlossen sich noch 2 eingeladene Gäste an, sodafs in Rednitzhembach 26 Teilnahmer den Bahnzug verliefsen. Gleich nach dem Aussteigen erfreute der Ausblick in den Eisöldener Jura,

welchem dort auf vorgeschobener kegelförmiger Doggerhöhe die stattliche Burgruine Stauf eine charakteristische Silouette verleiht. Bei der Ortschaft Untermainbach wurden einige Exemplare von Lupinus luteus auf das Vorhandensein und die Gröfse der Wurzelknöllchen untersucht. In diesem sandig-trockenem Strich von Schwabach über Roth nach Hilpoltstein sieht man ja bekannter Masen die hochgelben Lupinenfelder überaus häufig, für den Beschauer ein schöner Anblick, aber kein gutes Zeichen für die Ertragsfähigkeit einer solchen Gegend, denn die Wolfsbohne, Lupinus, baut man ja nur zur Gründüngung, und in guten Gegenden, wo auch viel Dünger der Landwirtschaft zur Verfügung steht, braucht man keine Lupinen bauen. Durch einen symbiotischen Vorgang mit entsprechenden Pilzen sammelt die Lupine Stickstoff an, und sind es gerade die Wurzelknöllchen, wo dieser symbiotische Prozefs hauptsächlich sich abspielt. Der Vergleich der Wurzelknöllchen vom blaublühendem Lupinus angustifolius mit dem ebenerwähnten luteus, der gleich hinter Walpersdorf vorgenommen wurde, fiel nicht zu Gunsten des L. luteus aus. L. angustifolius zeigte hier viel zahlreichere und viel gröfsere Wurzelknöllchen. Nachdem bei Tennenlohe die Strafse gekreuzt war, fanden sich im Kiefernwalde gegen Ungenthal zu eine grofse Anzahl von Grofspilzen: Steinpilz, Kuhpilz, Habichtspilze und andere und so wurde unter anregender Besprechung gar bald der versteckt gelegene Weiler Ungenthal, der wohl richtiger nach den benachbarten Weihern und Versumpfungen Unkenthal geschrieben werden sollte, erreicht. An einem dieser Weiher konstatierte Herr Dr. Glück die Heleocharis acicularis, von den anderen floristischen Schönheiten der im grünmoosigen Fichtenwald sich hinaufziehenden Schlucht konnte freilich, der vorgeschrittenen Jahreszeit halber, nichts mehr demonstriert werden. Auf der Höhe stund in Menge Potentilla procumbens und dieses erst vor wenigen Jahren konstatierte und, wie sich auch diesmal wieder ergab, konstante Vorkommen schliefst die Annahme einer Einschleppung mit Torfstreu aus Norddeutschland ganz bestimmt aus. Der nun nach Osten umbiegende Marsch gab gute Aussicht südwärts gegen Abenberg, wie nordwärts nach Schwabach, das Zusammenklingen der Namen Haidenberg mit dem der Ortschaft Götzenreut am Südfufs und dem des hinteren Bergflügels, der Ofenplatte, besser Opferplatte benannt ist, im Zusammenhalt mit der isolierten Lage des waldbedeckten Höhenzuges wurde in anthropologischer-geschichtlicher Beziehung besprochen, dann kam der Abstieg über buschwaldbedeckten Zanclodonletten nach Kühdorf.

Beim Verlassen des Waldes zeichnete sich scharf am Abendhimmel die malerische Kontour der Burg Abenberg ab, ein ächt Albrecht Dürer'sches Landschaftsbild. Nach einer Rast in Kühdorf wurde der Nachtmarsch angetreten über Obermainbach nach Schwabach, meist unter fröhlichem Singsang des jungen Volkes, und die in Schwabach im Gasthaus zur Rose ausbrechende fröhliche Stimmung bewies, dafs der etwas lange Marsch vielleicht an die Beine der Teilnehmer eine Anforderung gestellt hatte, aber dennoch nicht im Stande war, dem guten Humor nur einiges anhaben zu können.

Der Besuch des Haidenberges hat der Anregungen gar viele gegeben, denn nur wenige Tage darauf, gerade nach der Kriegserklärung des tapferen Burenvolkes gegen das übermächtige England, wanderte wieder eine wenn auch kleinere Zahl zum fichtenbedeckten Waldberg, um Material zu sammeln, über die daselbst forstmäfsig angepflanzten fremdländischen Coniferen, während anthropologisch-ethnographische Beziehungen, die Frage über Bildschmuck der alten Schellenbögen und die Sagen vom mitternächtigen Reiter ohne Kopf andere Teilnehmer des Herbstausfluges noch bis in den Winter hinein in die abgelegene Ortschaft Kühdorf führten, einst der Sitz eines danach benannten Geschlechtes »Kühdorfiorum«, von deren Stammschlofs freilich jetzt kaum mehr die Stätte zu eruiren ist.

A. S.

Bibliotheksbericht für 1899.

Der Bestand der Bibliothek wurde durch Schenkungen und durch die Anschaffungen der Sektionen um 260 Nummern mit insgesammt 329 Bänden vermehrt. Ende 1899 waren 3907 Nummern vorhanden. Von gröfseren Geschenken sind besonders erwähnenswert die reichen Zuwendungen aus dem Nachlafs der Herren Hofrat Dr. Diez, Bezirkstierarzt Konr. Schwarz und Rechtsrat Schwemmer.

Unser korrespondirendes Mitglied Herr Dr. Hugo Glück ehrte die Gesellschaft durch Dedicierung seiner Habilitationsschrift »Entwurf zu einer vergleichenden Morphologie der Flechten«; die gleiche Ehrung der Überweisung ihrer Publikationen erwiesen der Gesellschaft die Herren Dr. Otto Appel, Prof. Dr. Rud. Blasius, Prof. Hans Crammer, Dr. Adolf Dieudonné, Prof. Dr. A. Fleischmann, Dr. Gordon, Th. v. Heldreich, Charles Janet, Prof. Arturo Issel, Prof. C. B. Klunzinger, Prof. Dr. Paul Magnus, Dr. F. W. Neger, Dr. Herm. Poeverlein, Dr. P. Reinecke, Stabsveterinär Aug. Schwarz, Prof. C. Warnsdorf. Der Stadtmagistrat Nürnberg, der bayer. Volksschullehrervein und der Bezirksverein deutscher Ingenieure überreichten ihre Festschriften.

Im Schriftenaustausch liefen 687 Sendungen ein. Nachlieferungen fehlender Abhandlungen wurden mehrfach von uns erbeten und, so weit möglich, gerne gegeben. Die gleiche Bitte richteten wir an verschiedene Gesellschaften, die derselben in dankenswerter Weise entsprachen. Im Laufe des Jahres wurde abermals eine gröfsere Zahl von Gesellschaften eingeladen, mit uns in Schriftenaustausch zu treten; die Gesamtzahl dieser seit dem Vorjahr von uns ergangenen Einladungen ist 102. Antworten sind bisher von 40 Gesellschaften eingetroffen, von denen 23 zustimmend lauteten und Gegensendungen ankündigten. Besonders reiche Sendungen erhielten wir von der Geological Society in London, dem American Museum of Natural History in New York, dem Bosnisch-Hercegowinischen Landesmuseum in Sarajewo und der Feuille des jeunes Naturalistes in Paris. Aufserdem wurde die Naturhistorische Gesellschaft von weiteren 8 Gesellschaften und Vereinen zum Tauschverkehr aufgefordert. Wir sind nunmehr mit 255 Gesellschaften im Schriftenaustausch. Der rege Verkehr machte sich auch in der gesteigerten Geschäftskorrespondenz der Bibliothek bemerkbar.

Die im Interesse des Tauschverkehrs dauernd an die Mitglieder unserer Gesellschaft gerichtete Bitte um Überlassung älterer Jahrgänge der »Abhandlungen« ist nicht ohne Erfolg geblieben; bei der fortdauernden Nachfrage wären weitere solche Schenkungen sehr willkommen.

Ausgeliehen wurden 149 Werke an 101 Entleiher.

Verzeichnis der Körperschaften, mit denen wir im Schriftenaustausch stehen und der Einsendungen, die uns 1899 zugegangen sind:

Europa.

Deutsches Reich.

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mittheilungen. N. F. 8. Band (1898).

Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde: X. Bericht. 29. bis 30. Geschäftsj. (1894—98.)

Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken: Sechsundvierzigster Jahresber.

Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg: 33. Bericht. 1898.

Bamberg — Gewerbeverein: Jahresber. f. d. Jahr 1898.

» — Naturforschende Gesellschaft.

Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«.

Berlin — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen. 40. Jahrg. 1898.

» — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift, 49. Band, 1. 2. Heft; 50. Band, 3. 4. Heft; 51. Band, 1. 2. Heft.

» — Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschrift, 43. Band, 3. u. 4. Heft; 44. Band, 1. bis 4. Heft.

» — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungs-Berichte, Jahrg. 1898.

» — Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1898; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1894, Heft III; 1898, Heft I, II. Hellmann, Regenkarte d. Prov. Schlesien.

Bonn — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsber. 1898; 1899 1. Hälfte; Verhandlungen 56. Jhrg., 1. Hälfte.

» — Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen 55. Jahrg.

Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.

» — Verein für Naturwissenschaft: 11. Jahresber. f. d. Ver.-Jahre 1897/98 u. 1898/99.

Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen, XVI. Bd., 1. 2. Heft.

Breslau — Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: 75. Jahresbericht 1897. Ergänzungsheft, Litteratur d. Landes- u. Volkskunde d. Pr. Schlesien, Heft 6.

Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Danzig — Naturforschende Gesellschaft: Schriften. N. F. Neunten Bandes 3. u. 4. Heft.
Darmstadt — Verein für Erdkunde und der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 19. Heft 1898.
Dessau — Naturhistorischer Verein für Anhalt.
Dresden — Statistisches Bureau des kgl. Sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 45. Jahrg. Heft 1 4; Beilage, 1899.
» — Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen, Jahrg. 1898 Januar bis Dezember.
Dürkheim — Pollichia: Mitteilungen LVI. Jahrg. 1898 Nr. 12.
Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.
Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresberichte. Neuntes Heft.
Emden — Naturforschende Gesellschaft: Kleine Schriften. XIX.
Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher, N. F., Heft XXV.
Erlangen — Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte, 30. Heft, 1898.
Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresber. f. d. Rechnungsjahr 1897—1898; Dr. W. König, Goethes optische Studien.
» — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen, 21. Band 3. u. 4. Heft mit Titel; Bericht. 1898.
Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios, 16. Band; Soc. Litt., Jahrgang XII, Nr. 5—12.
Fulda — Verein für Naturkunde.
Giefsen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Zweiunddreifsigster Bericht. 1897—1898—1899.
Görlitz — Naturforschende Gesellschaft.
Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten, Mathem.-physik. Kl. 1898 Heft 4; 1899 Heft 1, 2; Geschäftl. Mitteilungen, 1898 Heft 2; 1899 Heft 1.
Greiz — Verein der Naturfreunde.
Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen, V. Band, 8. (Schlufs-) Heft, Sach-Register. Bd. VI, 1. Heft.
Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 52. Jahr (1898) II. Abteilung; 53. Jahr (1899) I. Abtlg.
Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiol. Labaratorium, 13. Heft (1898).
» — Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina, Heft XXXV.
» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1899.
Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlich. Verein: Verhandlungen 1898, III. Folge VI.
» — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen 1883—1885, VI. Bd.
Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Bericht. 1895—1899.
Hannover — Naturhistorische Gesellschaft.

Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen. N. F. Sechster Bd. 1. (1898), 2. (1899) Heft.
Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- und Landeskunde.
Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein.
Kassel — Verein für Naturkunde.
Kiel — Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein: Schriften. Band XI, zweites Heft 1898.
Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom- Gesellschaft: Schriften, 39. Jahrg., 1898.
» — Preufsischer Botanischer Verein: Flora von Ost- u. Westpreufsen. I. Hälfte (Bogen 1—25); Jahresbericht 1891/92—1897/98.
Krefeld — Verein für Naturkunde.
Landshut — Botanischer Verein.
Leipzig — Fürstl. Jablonowsky'sche Gesellschaft: Jahresbericht 1898.
» — Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl.; math.-phys. Kl. Titel z. 50. Bd. 1898: 51. Bd. Jahrg. 1899, Heft I—V.
» — Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte. 24. u. 25. Jhrg. 1897/1898.
» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1898; wissenschaftl. Veröffentl.: Dr. Osc. Baumann, d. Insel Pemba.
Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein d. Fürstentums Lüneburg.
Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein.
Mainz — Rheinische naturforschende Gesellschaft.
» — Römisch-Germanisches Centralmuseum: Bericht über die Vermehrung der Sammlungen des Vereins zur Erforschung der rheinischen Geschichte und Altertümer i. J. 1893/94 bis 1897/98.
Mannheim — Verein für Naturkunde.
Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften.
Metz — Verein für Erdkunde: XXI. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1898—99.
München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathem.-phys. Kl., 1898 Heft IV, 1899 Heft I, II.
» — Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte Bd. VI. 1899.
» — Geographische Gesellschaft: Jahresbericht f. 1896 u. 1897.
» — Ornithologischer Verein: Jahresbericht f. 1897 u. 1898.
Münster — Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst: 26. Jahresbericht für 1897/98.
Neifse — Philomathie: Bericht XXIX, 1896—1898.
Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungs-Protokolle. Sep.-Abdruck a. d. Münchn. Med. W. Jahrg. 1898.
» — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1898. Mitteilungen Jahrg. 1898; Katalog der Glasgemälde aus älterer Zeit, II. Aufl.
» — Medicinische Gesellschaft u. Poliklinik: XX. Sitzungs-Bericht für 1898: Sitzungsberichte 1898.
» — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
» — Verein für öffentliche Gesundheitspflege.
» — Verein Merkur.
Offenbach — Verein für Naturkunde.

Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein: Dreizehnter Jahresbericht. Für das Jahr 1898.
Passau — Naturhistorischer Verein.
Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft: Denkschriften I. Bd. A und B; Sechster Bd; VII. Bd. Neue Folge. I. Bd.; Katalog d. Bibliothek, I. u. II. Teil.
— Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte. VI. Heft 1896–97.
Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgemeine u. spez. Landeskunde.
Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein: Mitteilungen. 4. Heft.
Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.
Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte, 55. Jahrg.
Weimar — Thüringischer Botanischer Verein: Mitteilungen. Neue Folge. I. Heft. bis XII. Heft.
Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wiesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher, Jahrgang 52.
Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsbericht. Jahrgang 1898.
» — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift, 49. Jahrgang 1899.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein: Bericht von 1892 bis 1898.
Zweibrücken — Naturhistorischer Verein.
Zwickau — Verein für Naturkunde: Jahresbericht, Jahrgang 1898.

Österreich-Ungarn.

Agram — Hrvatsko Narovoslovno Društvo.
Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Brünn — Club für Naturkunde (Sektion d. Brünner Lehrervereines): Erster Bericht f d. Jahre 1896—1898.
» — K. K. mährische Landwirtschaftsgesellschaft: Central Blatt, 78. Jahrg. 1898.
» — Naturforschender Verein.
Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft).
» — Rovartani Lapok (entomolog Monatsschr.) VI. Kötet 1899.
Graz — K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen, 24. Jahrgang. 1899.
» — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mitteilungen, Jahrg. 1898. (D. g. R. 35. Heft.)
» — Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen, 35. Jahrg., 1898.
Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch, XIX. Jahrg. 1899 u. »Beilage«
» — Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen, XLVIII. Band. Jahrg. 1898.
» — Verein f. siebenbürgische Landeskunde: Archiv, N. F. 29. Bd., 1. Heft.
Hořic — K. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze.

Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift, 3. Folge, 43. Heft.

» — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte. XXIV. Jahrg. 1897/98 und 1898/99.

Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen: Jahrbuch. 25. Heft; Seeland, Diagramme d. magnet. u. meteorol. Beobachtgn. 1898.

Klausenburg — (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumverein.

Laibach — Musealverein für Krain.

Linz — Museum Francisco-Carolinum: 57. Jahresber. nebst 51. Lief. der Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.

Prag — K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1888, I; Jahresber. 1898.

» — Deutscher naturwissensch.-medicinischer Verein für Böhmen »Lotos«.

Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen, Jahrgang 1897—1898, N. F. X. Heft.

Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 30. Jahrg. zugleich Festschrift z. F. d. 50jähr. Best.

Salzburg — Städtisches Museum Carolino-Augusteum.

Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum: Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien u. d. Hercegovina, Erster bis Fünfter Band; Walter, Beitrag z. Kenntnis der Erzlagerstätten.

Triest — Società adriatica di scienze naturali.

Wien — Entomologischer Verein: 9. Jahresbericht 1898.

» — K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte. Mathemat.-naturw. Cl. CVII. Band. 1.—5. Heft.

» — K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1899, Heft 1—12.

» — K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1898, XLI. Bd. (d. n. F. XXXI).

» — K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen, Jahrg. 1898, No. 14—18; 1899 Nr. 1—10.

» — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlgn., Jahrgang 1898, XLVIII. Band.

» — Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen, Bd. XIII Nr. 1.

» — Naturwissensehaftl. Verein an der Universität.

» — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften, XXXIX. Bd., 1898/99.

Schweiz.

Basel — Naturforschende Gesellschaft.

Bern — Naturforschende Gesellschaft.

[»] — Schweizerische Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen. 80. Jahresversammlung 1897; 81. Jahresversammlung 1898.

Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. XLII. Bd., Vereinsjahr 1898/99; mit Anhang: Campelli Topogr. Raetica. Pag. 1—80.

Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen. Dreizehntes Heft.

St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1896—97.

Solothurn — Naturforschende Gesellschaft: XII. Bericht über die Thätigkeit. Winter 1897/98, 1898/99.

Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift, 43. Jahrg. 1898, 4. Heft; 44. Jahrg. 1899, 1. u. 2. Heft.
» — Bibliothek der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft: Berichte Heft VIII, Heft IX.

Belgien.

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales IV—VII.
Bruxelles — Société belge de Microscopie.
» — Société Royale malacologique de Belgique: Annales Tome XXXII A. 1897; Tome XXXIV A. 1899; Mémoires S. 1—16, Pl. I u. II; Bulletins S. I—XCVI; Procès-Verbaux des Séances S. LXXIII—C.
» — Société Royale Linnéenne.

Frankreich.

Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille, IIe Série, 11e bis 20e Année Tome 1—10; IIIe Série, 21e bis 29e Année No. 241—350; Cataloques.
» — Société d'Anthropologie de Paris: Bulletins, Tome neuvième (IVe Série) 1898 Fasc. 6; Tome dixiéme (IVe Serie) 1899. Fasc. I.

Grossbritannien.

Dublin — Royal Irish Academy.
Glasgow — Natural History Society.
London — Geological Society: The Quarterly Journal No. 185, 2. Febr. 1895 Vol. XLVII, Part 1 bis No. 216, 1. Nov. 1898 Vol. LIV, Part 4; No. 200a, 200b General Index to the fifty Vol.; Charter and Bye-Laws of the Geol. Soc.; Catalogue of the Library 1881; A classified Index to the Transactions, Proceedings and Quarterly Journ, 2. Edit.; List of the Geolog. Soc. 1897/1898. Geological Literature added to the Geol. Soc. 1894, 1895—97.
Manchester — Geographical Society: The Journal. Vol. XIV No. 7—12; Vol. XV No. 1—9.

Holland.

Amsterdam — Genootschopp Natura Artis magistra.
» — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen, Afd. Natuurkunde 1e Sectie Deel VI No. 6/7; 2e Sectie, Deel VI, No. 2/8. Zittingsverslagen Jahr 1899 Deel VI.
Haarlem — Musée Teyler: Archives, Sér. II, Vol. VI, 3e et 4e partie.
Leiden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie, Deel VI, Afl. 2.
» — Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums: Serie I. Beiträge zur Geologie Ostasiens und Australiens, Nr. 24 Bd. V, Heft 6; Bd. VI Heft I.

Italien.

Brescia — Ateneo: Commentari 1898.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Bullettino, N. S. 1898, Fasc. LVI bis LVIII.
Firenze — Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 312—335. Indici 1898.
» — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento.
» — Società Entomologica Italiana: Bulletino Anno trentesimo Trim. I—IV.
Modena — Società dei naturalisti: Atti 1898 S. 3 Vol. XVI Anno XXXI Fasc. III.
Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Bullettino. Anno 1899, Tomo VI, Nr. 4; Atti, Anno 1898, Serie II, Vol. III, Fasc. II.
Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia: Atti 1892 II. Serie, Vol. secondo.
Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti, Proc. verb. Vol. XI, S. 57—157; Vol. XVI.
Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti, S. V. Rendiconti, Vol. VIII°.
» — Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele.
Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti, Vol. XXXIV, 1898/99, 1a bis 15a, Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1898.
Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Memorie Vol. XXV, Nr. 4—7.
Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Vol. LXXIV Serie III Fasc. I. u. II.

Luxemburg.

Luxemburg — Société botanique de Grand-duché de Luxembourg.
» — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde.

Rumänien.

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă şi de Paleontologia: Anuarulŭ pe Anulu 1896.

Russland.

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte XII. Band 1898, 1. Heft.
Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica.
Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität.
Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov. Museums 1898.
Moskau — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin, Année 1898; Nouveaux Mémoires Tome XV Livr. 7; Tome XVI Livr. 1, 2.
Riga — Naturforscher Verein.
St. Petersburg — Hortus petropolitanus.
» — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestija Seria V, Tom VIII, 5; Tom IX, 1 5; Tom X, 1 4.

Schweden und Norwegen.

Bergen — Museum: Aarbog for 1898, 1899 1ste hefte; Sars, Report on Norweg. Marine Investigations 1895—1897. Sars, Crustacea of Norway Vol. II. Part. XIII, IVX.
Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.
» — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut.
Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhället.
Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1898, 9de Aargang.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1897, 55. årgången; Bihang 24. Bandet, Afdelning I—IV; Handlingar, 31. Bandet.
» — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift, årg. 19, Häft. 1–4, 1898.
Tromsö — Museum: Aarshefter 20, 1897.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliotek: Bulletin Vol. IV. Part 1, 1898, Nr. 7.

Afrika.

Ägypten.

Le Caire — Institut Égyptien: Mémoires, Tome III Fasc. VI–IX; Bulletin, 3e Serie, Année 1897 Fasc. 6—8, Année 1898 Fasc. 9 No. 1 u. 2.

Amerika.

Argentinien.

Buenos Aires — Museo Nacional: Comunicaciones Tomo I, No. 3, 4; Anales Tomo VI (Ser. 2a, T. III).
Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Bureau général de Statistique.

Brasilien.

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim Vol. II No. 4.
Rio de Janeiro — Museu Nacional.

Britisch Amerika.

Halifax (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions, Session of 1897/98, Vol. IX, Part. 4.
Ottawa — Geological Survey of Canada: Macoun Catalogue of Canadian Plants, Part I—VI; Annual Report (New Series) Vol. IX. 1896.
Toronto — Canadian Institute: Transactions Vol. I, Part 1; Proceedings, Vol. III, Fasc. 2 u. 3; Vol. IV Fasc. 1; Vol. V Fasc. 1 u. 2; Vol. VI Fasc. 1 u. 2; Vol. VII Fasc. 1 u. 2; New Series Vol. I Part. 1–3; Vol. II, Part 1 (No. 7), Part. 2 (No. 8).

Chile.

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein: Verhandlungen, Band III, Heft 5, 6.

Santiago — Société Scientifique du Chili: Actes 7me Année, Tome VII 5e livr.
» — Universidad.
» — Museo Nacional.

Costa Rica.

San José — Museo Nacional: Director J. F. Ferraz, Informe de 1898 à 1899.

Mexico.

México — Instituto Geológico de México: Boletín Nr. 11.

Uruguay.

Montevideo — Museo Nacional: Anales, Tomo II, Fasc. XI.

Vereinigte Staaten.

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History: 49. Annual Report 1895 Vol. I; 50. Annual Report 1896 Vol. I.
» — University of de State of N.-Y.: Forty-ninth Ann. Rep. 1895 Vol. 2.
Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. Vol. XXXIV Nr. 2—23.
» — Society of Natural History: Proceedings Vol. XXVIII Nr. 13-16; Memoires Vol. V, Nr. 4 u. 5.
Buffalo (N.-Y.) — Society of Natural Sciences.
Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College: Annual Report 1898/99; Bulletin Vol. XXXII No. 9, 10, Vol. XXXV No. 1, 2, 7.
» — Peabody Museum of Archaeology and Ethnology: Archaeological and Ethnological Papers Vol. I, No. 1—6.
Chicago (Ill.) — Academy of Sciences: Fortieth Ann. Rep. 1897; Bulletin No. II.
Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies, Vol. VII.
Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.
Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.
» — Wisconsin Geological and Natural History Survey: Bulletin No. 1 Econom. Series No. 1; No. 2 scientif. Series No. 1.
Meriden (Conn.) — Scientific Association.
Milwaukee — Natural History Society of Wiseonsin.
» — Public Museum: 16. Annual Report. 1898.
Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
» — Minnesota Academy of Natural Sciences.
New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences: Transactions. Vol. X, Part I 1899; Titel zu Vol. IV 1877—1882.
New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals Vol. X 1898 Nos 1—12; Vol. XI Part. III; Vol. XII Part I; Transactions Vol. XVI, pp. V to VIII.
» — American Geographical Society: Bulletin 1898 Vol. XXX No. 1—5; 1899 Vol. XXXI No. 1—4.
» — American Museum of Natural History: Bulletin Vol. IV 1892 bis Vol. X 1898; Annual Report 1898.

New-York — Microscopical Society: Mitteilung, dafs die Veröffentlichungen suspendiert sind.
» — Torrey Botanical Club, Columbia University: Bulletin Vol. 25 No. 12.

Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University: Contribution to Biology XVII.

Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1898 Part II, III; 1899 Part. I.
» — AmericanPhilosophicalSociety:ProceedingsXXXVI,158.
» — Commercial Museum: The Philadelphia Museum; Wiederlein, the Republic of Guatemala; the State of Nicaragua; Wool and other Fibers in the Technic. Laboratories; The Worlds Commerce and the U. S. Share of it.
» — Wagner Free Institute of Science.

Rochester (N.-Y.) — Academie of Science.

Salem (Mass.) — Essex Institute: Vol. XXVIII, 7—12; XXIX, 7—12; XXX, 1—6.

St. Louis (Miss.) — Academy of Science: Transactions Vol. VII, 17—20; Vol. VIII, 1—12; Vol. IX, 1—5, 7.
» — Missouri botanical Garden. Tenth Annual Report (1898).

San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.

St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.

Topeka (Ark.) – Kansas Academy of Science: Transactions, Vol. XVI, thirtieth and thirty first Ann. Meetings (1897—1898).

Trenton (N.-Y.) Natural History Society.

Tufts College (Mass).

Washington — U. S. Department of Agriculture: Bulletin No. 14, 15, Yearbook 1898.
» — U. S. Geological Survey: Eighteenth Annual Report 1896—97, Part I, II, III, IV, V, V continued; Nineteenth Annual Report 1897 98, Part. I, IV, VI, VI continued.
» — Smithsonian Institution: Annual Report to July 1896; to Juli 1897.
Contributions to Knowledge.
Miscellaneous Collections: No. 1170, first Supplement; Register und Titel zu Band XXXIX.
» — Bureau of American Ethnology.
» — U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents ending June 1896. Bulletin: Part L, No. 39. Proceedings: Vol. XX.

Asien.

Japan.

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal Vol. XIV Nr. 153 bis 162; Vol. XV No. 163.
» — Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen. Band VII, Theil 2.
» — Première École Supérieure (Societas Zoologica Tokionensis): Annotationes Zoologicae Japonenses, Vol. I Pars I—IV; Vol. II Pars I-IV; Vol. III Pars I.

Niederländisch Indien.

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift, Deel LVIII.

Australien.

Victoria.

Melbourne — Royal Society of Victoria: Proceedings Vol. X (N.S.) Part I, II.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
Nürnberg — Stadtmagistrat.
» Stadtbibliothek.
» Gymnasialbibliothek.
» Kgl. Bayer. Gewerbemuseum.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	1a. Anthropologie.		
63	Bronze-Schmuck und Gebrauchsgegenstände, Fiebeln	Labersricht bei Neumarkt, Obpf.	Anthropologische Sektion, Wunder senior u. junior.
130—133	Nadeln, Bronzering, Urnen (von H. Wunder und Eckert rekonstruiert). Urnenscherben, Eisengegenstände, Knochen, Pflanzensamenreste	do.	do.
64, 65	Urnen und sonstige Grabfunde .	Behringersdorf	do.
122,123	Urnen und Anderes	Hammer bei Mögeldorf	do.
124	Urnen und Bronzefunde	Weifsenbrunner Höhe b. Altdorf	do.
	1b. Ethnographie.		
112,113	2 Paar verzierter Frauenschuhe.	China	Bayerisches Gewerbemuseum.
114-117	4 Paar verzierter Männerschuhe	do.	
	2. Zoologie.		
	a. Säugetiere.		
50	Vespertilio murinus, gemeine Fledermaus	Veilhof b. Nürnberg	Rogg.
89	Rhinolophus hipposideros, kleine Hufeisennase	Rinnenbrunn frk. Jura	Heuner.
66	Talpa europaea, Maulwurf, weifsgelbe Varietät.	Gostenhof bei Nürnberg	Frank.
201	Felis sp., junge australische Wildkatze	Queensland	Kinkelin.
95, 96	Elephas, Elefantenzähne	Afrika	Scholl.
97	Hippopotamus, Nilpferdzähne . .	Afrika	do.
	b. Aves, Vögel.		
172	Picus viridis, Grünspecht. . . .	Mögeldorf	Rogg.
41	Cuculus canorus, Kuckuck, Ei .		Dr. Blümke.
67	Tetrao tetrix, Birkhenne	Brunnau b. Roth	Meisenbach.
120	Porzana marmorata, punktiertes Rohrhuhn	Schniegling	Mayer, Schniegling.
49	Rallus aquaticus, Wasserralle. .	Pegnitzufer bei Veilhof	Rogg.
56	Phoenicopterus ruber, Flamingo.	—	Paul Zopfy.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
160	eine Serie Vogelbälge	Australien	Benda, Adelaide.
161	eine Serie Vogeleier	"	"
	c. Reptilien.		
106	Lacerta ocellata, Perleidechse .	—	Willy Schröder.
99	Lacerta muralis mit Eiern . . .	Tirol.	Kinkelin.
205	Lacerta viridis, Smaragdeidechse	Tirol.	"
14-16	Chamaeleon vulgaris, ♂ ♀ u. Eier	Ägypten.	"
137	Ctenosaura acanthinura, schwarzer Leguan	Mexiko.	"
36, 91, 97	Uromastix hardwickei, 3 Exemplare	Ostindien.	"
158	Eumeces quinquelineatus	Verein. Staaten Nord-Am.	"
180, 204	Calotes versicolor, 2 Exemplare.	Ostindien.	"
157	Agama inermis	Nordägypten.	"
168	Gymnodactylus geccoides	Griechenland.	"
45	Scicnus officinalis	Ägypten.	"
58	Ancistrodon hypnale	Ceylon.	"
38	Tropidonotus stolatus. Natter. .	Ceylon.	"
81	Vipera berus, Kreuzotter	Lorenzer Wald bei Mögeldorf.	"
61	Dendrophis pictus, Baumschlange	Luzon.	"
139	Morelia argus, Rautenschlange .	Queensland.	Zech, Queensland.
59	Psammodynastes pulverulentus .	Mindanao.	Kinkelin.
34	Lycodon aulicus	Manila.	"
26	Lycodon aulicus var. capucina .	Manila.	"
98	Crotalus sp., eine Klapper . . .	Kamerun.	Scholl.
179	Salamandra maculata	Kersbach b. Lauf.	Frau Stieber.
	d. Fische.		
102	Cobitis fossilis, Wetterfisch . . .	Schniegling.	Rhau.
	e. Insekten.		
163–166	Sammlung der deutschen Geometriden	Deutschland.	Kaulfufs.
162	Sammlung ausgeblasener Raupen	"	"
	f. Spinnentiere.		
10	Chelifer cancroides, Bücherskorpion	Nürnberg.	Heinr. Walther.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
90	Agroeca linotina, Coccon derselben	Muggendorf.	Heerwagen.
85	Ixodes ricinus, Zecke	Hund, Nürnberg.	A. Schwarz.
	g. Krebse.		
134	Pagurus Bernhardinus, Einsiedlerkrebs	Europ. Küsten	Rehlen.
23	Dromia vulgaris, Wollkrabbe . .	Mittelmeer, Cette	Kinkelin.
37	Carcinus maenas, Krabbe. . . .	französisches Mittelmeer	angekauft.
	h. Würmer.		
39	Serpula contortuplicata.	französisches Mittelmeer	angekauft.
1	Ascaris marginata, Spulwurm . .	Hund, Nürnberg	A. Schwarz.
83	Heteracis inflexa	Hühnerei, „	Heerwagen.
2	Taenia cucumerina.	Hund, „	A. Schwarz.
	i. Mollusken.		
47	Sepia officinalis, Rückenschulp .	französ. Mittelmeerküste	angekauft.
46	Einige Muscheln.	„	„
119	Amphora m. Muscheln, Schwämmen und Serpula dicht bedeckt . .	jonisches Meer	Prof. Schröder
	k. Echinodermata.		
40	Psammechinus miliaris	französ. Mittelmeerküste	angekauft.
24	Ophiura laevis.	Mittelmeer	Kinkelin.
	l. Polypen.		
159	Hornkoralle	—	Rödelmeier.
	m. Schwämme.		
48	Spongia, verschied. Seeschwämme	französ. Mittelmeerküste	angekauft.
119	Spongia, Schwämme	jonisches Meer	Prof. Schröder.
	n. Anatomie.		
167	Eine Serie Säugetierschädel . .	divers.	Dr. Will, Erlangen
25	Phoenicopterus, ein Flamingo-Schädel	—	Heuner.
51	Zwei Vogelschädel.	—	R. Schmidt.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	o. Biologie.		
88	Abnorm kleines Ei vom Kanarienvogel	hier gezogen	Schmidt, August.
154	Abnormes und kleines Entenei .	"	Dasch.
80	Lasiocampa pini, Entwickelung desselben	Franken	Webel.
190	Gänge des Cossus in einem Birnbaumast	Nürnberg	Buchner.
185	Cocons von Eutometa ignobilis, einem Nachtfalter	Australien	Benda, Adelaide.
	p. Pathologie.		
149	Darmstein.	Pferd, hier	Fein.
171	Nierenstein	Rind	Riedner.
	8. Botanik.		
	a. zum Nürnberger Lokalherbar.		
71	Aquilegia vulgaris, var: flore albo, var: stellata.	Vorra, Artelshofen	Dittmar.
70	Lunaria rediviva.	Vorra	Dittmar.
187	Lathyrus hirsutus, Helianthemum, Reseda Luteola	Roſsstall	A. Schwarz.
145	Papilionaceen, Rosa- und Rubusformen	Nürnberger Florengebiet	"
150	Rosa, verschiedene Spezies . . .	Forchheim	Simon.
210	Rosa cinnamomea, flore pleno .	Schwarzachthal	Fr. Schultheiſs.
153	Rosaceen und anderes	Erlangen	Glück, Heidelbg.
60	Vinca minor.	Molzberg	Rodler.
68	Anchusa italica und ochroleuca .	advent.:Forsthof	Fr. Schultheiſs.
74	Boragineen	Nürnberger Florengebiet	"
79	Cuscuta-Arten, Boragineae . . .	"	A. Schwarz.
78	Pulmonaria mollisima	Fischstein	Schwemmer.
82	Solaneen und Scrophulariaceen .	Nürnberger Florengebiet	Fr. Schultheiſs.
208	Orchis militaris	Schwarzachklamm	Emma Rüdel.
209	Polygonatum verticillatum . . .	"	"

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	b. zum bayerischen Landesherbar.		
143	Rosa-Formen	Rothenburg	Simon.
151	"	Treuchtlingen, Donau	Kränzle, Münchn.
144	Rosa- und Cirsium-Arten, -Formen, Bastarde	Bayern	A. Schwarz.
146	Papilionaceen, Cotoneaster etc. .	Nördlicher Jura	Harz, Kulmbach.
152	Cirsium-Formen	"	"
22	Hieracium Schmidtii	Staffelberg	"
147	Cirsium heterophyllum	Lichtenfels	Kaulfuſs.
148	Cirsium-Bastarde	Mainthal	"
	c. zum allgemeinen Herbar.		
194	Herbar des ✱ Rechtsr. Schwemmer	Tirol, Italien etc.	Frau Gaechter.
	d. frische Pflanzen, Früchte etc.		
135	Frucht vom Tulpenbaum, Liriodendron	hier gezogen	A. Schwarz.
21	Calycanthus praecox	kult. Oberitalien	Schwemmer.
72	Baumwolle, Gosypium herbaceum	kult. Pompeji	"
12	Eucalyptus globulus, Blüten .	kult. Italien	E. Spandel.
184	Rosa, dornenlose Sorte aus Italien	kult. Schniegling	Rhau.
182	Sedum dasyphyllum	kult. hier	Veit Schultheiſs.
169	Escheveria globosa.	"	"
13	Mesembryanthemum grandiflorum	Pompeji	E. Spandel.
214	Orchideen u. anderePhanerogamen	Plech, Fischstein	Zeidler.
142	Aster alpinus	kult. hier	Tölke.
186	Centaurea Cyanus, verschiedene Farbensorten	"	Schwarztrauber.
87	Trientalis, Chamaebuxus, Pinguicula, frisch	Fichtelgebirg	Gebhardt, Markt Redwitz.
125	Quercus Suber, Korkeiche, Rinde	—	Tölke.
76	Quercus Teysmanni	Java	Kinkelin.
77	Quercus javanica	"	"
178	Calla palustris.	Lorenzer Wald	Dittmar.
140	Crocus speciosus.	kult. hier	Tölke.
141	Colchicum autumnale var. byzantinum	"	"

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
86	Muscari botryoides, Tulipa silvestris etc., frisch	Schweinfurt	Prell.
206	Aloe nigricans.	kultiv. hier	Veit Schultheifs.
173	Bromelia pinguis, Same.	Mexiko	Seel.
174	Hevea elastica, Same.	Neuguinea	"
175	Coula edulis, Same	Kamerun	"
176	Terminalia Chebula, Same . . .	Ostindien	"
17	Tefillea cordifolia, Same	—	"
18	Mucuma spec., Same	—	"
19	Areca spec., Same	Südamerika	"
20	Balsamocarpon brevifolium, Same	Chile	"
73	Eutada scandens, Frucht	—	"
35	Isonandra Gutta, Guttaperchabaum, Frucht	Sumatra	Kinkelin.
107	Verschiedene unter Damarharz gemengte Früchte	Batavia u. Borneo	Dasch.
177	Poa bulbosa var. vivipara . . .	Umgegend von Nürnberg	Heuner.
183	Phalaris arundinacea var. picta, in Blüte	kult. hier	Veit Schultheifs.
195	Elymus arenarius mit Frucht . .	Bernloh, eingebürgert	Rhau.
75	Pinus Pinaster, Zapfen	kult. Erlangen	Kinkelin.
11	Pinus Pinaster, Zapfen	Italien	E. Spandel.
126	Araucaria spec., mächtiger Fruchtzapfen	Brasilien	Fr. Barbeck.
211	Azolla filliculoides	botan. Garten Erlangen	Sayferth, Erlang.
8	Fegatella conica	Lorenzer Wald	A. Schwarz.
155	Algensammlung (Helmintochorton)	divers.	Frau Martius, Ansbach.
197	Lepioda procera, Parasolpilz . .	Schwabach	A. Sehwarz.
198	Agaricus phalloides	Contumazgarten	"
212	Armillaria mellea Vahl., Hallimasch	Hallerwiese	Kinkelin.
	e. Phytopathologie.		
202	Boletus piperatus mit Verwachsung	Kraftshof	Seel.
43	Polyporus Ribesiarum auf Stachelbeere.	Skt. Johannis	Veit Schultheifs.
44	Nectria cynabarina	Gostenhof	A. Schwarz.
181	Föhrenstamm mit Pilzen	Reichenschwand	Zippelius, Reichenschwand.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
7	Peronospora Corydalidis und andere parasitäre Pilze	Erlangen etc.	A. Schwarz.
216	Melampsora Pirolae Schroet . .	Plech	Zeidler.
136	Rhytisma acerinum auf Acer platanoides	Rothenburg	Rodler.
101	Rosa centifolia mit Abnormität .	kult. Weidenbach	Pfautsch, Weidenbach.
128	Prunus Padus, Verwachsung von 2 Früchten	Roſsstall	A. Schwarz.
118	Verbänderung von Euphorbia Cyparissias	Rupprechtstegen	Zäh, Rupprechtstegen
191	Verbänderung vom Spargel, Asparagus off.	Skt. Johannis	Hutzler.
	4. Geologie.		
	a. Palaeontologie.		
127	Plateosaurus Engelhardi	Zanclodonletten, Lauf	Wunder junior.
84	Palaeoniscus Freyenslebenii. . .	Kupferschiefer, Mannsfeld	Kirsch.
129	Ammonites costatus	Lias, Neuhof bei Eschenau	Schwemmer.
212	Gryphaea arcuata	Lias, Ramsberg	A. Schwarz.
52	Pecten personatus	Dogger, Spardorf	„
54	Trigonia costata.	„	„
170	Ammonites	weiſser Jura, Franken	Avril.
33	Ammonites, mehrere Spezies . .	Jura, Blaubeuern	Model.
27-33	Reiche Kollekt. fossiler Schwämme	weiſser Jura, Blaubeuern	„
52	Planorbis multiformis, Formenreihe	Steinheim	Paalzow.
	b. Geognosie.		
9	Porphyr.	Sarnthal, Bozen	Prof. Schröder.
138	Geode aus dem Amaltheenthon .	Leinburg	Hertlein, Leinbg.
192	Röthel in Dogger	Ligenz	Gg. Schwarz.
5	Basalt	Podhorn, Marienbad	Rodler.
6	Basalttuff	„	„
62	Süſswasserthon mit Petrefakten .	Peiſsenberg	Schmidt.
189	Moränengestein und Furchensteine	Starnberger See	Frh. v. Löffelholz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
94	Hornstein aus dem Diluvium . .	Nürnberg	Schmidt, August.
193	Torf	Ligenz.	Gg. Schwarz.
3	Sprudelstein.	Karlsbad.	Rodler.
	5. Mineralogie.		
196	Aragonit	Spiefs,Oberfrank.	Gg. Schwarz.
156	Marmor	Specia	Grofs.
203	Rubin in Basalt	Siebengebirge	Rehlen.
93	Andalusit	Bodenmais	Kinkelin.
4	Kaolinerde	Zettlitz beiKarlsbad	Rodler.
42	Granatkrystall	Granatwand, Gurgl	Prof. Blümke.
92	Magnetit	Bodenmais	Kinkelin.
111	Brauneisenerz	Auerbach	A. Schwarz.
121	Ocker.	Espanmühle, Ligenz	Gg. Schwarz.
110	Spatheisenstein	Auerbach	A. Schwarz.
104	Kupfererze	Australien	Benda, Adelaide.
188	Goldstufen	„	„
105	Diverse andere Mineralien . . .	Neusüdwales	„
200	Diverse Mineralien	Alpen	GeneralGöringer.
69	Steinsammlung.	divers.	Schwemmer.
	6. Technologie.		
108	2 violette Einschlüsse in Copal .	Brasilien	Dasch.
109	Gelblicher Einschlufs in Copal .	„	„
	7. Verwaltung.		
199	Ein Mikroskop	—	Schrag.
103	Präparatengläser	—	Rodler.
55	Kästen für mikroskopische Präparate	—	Prof. Fleischmann.
100	Zigarrenkistchen für Zettelkataloge	—	Hefs, Zigarrenhandlung.

Der Konservator: **A. Schwarz.**

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1899.

Von den entbehrlichen Räumen des Hauses ist der zweite Stock des Vorderhauses und das Hinterhaus an die Nürnberger Frauen-Arbeitsschule vermietet, der eine Keller an einen Obsthändler.

Die Gesellschaftsräume waren von dem Pegnesischen Blumenorden, dem Stenographen-Hort, dem Verein für Gesundheitspflege und dem Apothekergremium gemietet.

Es wurden zwei Schuldscheine zurückgegeben. Zur jährlichen Abzahlung von Mk. 200.— an der Hypothek haben auch in diesem Jahre eine Anzahl Herren Extrabeiträge geleistet.

Für alle Geschenke und freiwilligen Beiträge wird der herzlichste Dank ausgesprochen.

Da die Verwaltung noch immer einen grofsen Zuschufs aus der Gesellschaftskasse benötigt, kann eine Verlosung der Schuldscheine noch nicht vorgenommen werden.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

a. Immobilien.

Haus in der Schildgasse, 1. Januar 1899	ℳ	₰
Hypothek darauf	50000	—
Abzahlung pro 1899	200	—
sohin am 31. Januar 1899 Hypothekenbestand . .	48800	—

b. Mobiliar.

Stand am 1. Januar 1899	1472	18
Ab 10% Abnützung	163	57
	1308	61

c. Schuldscheine.

Gesamtausgabe derselben	30175	—
Stand am 31. Dezember 1899 . .	24500	—

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1899.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:

	M	Pf
Kassabestand	132	14
Guthaben bei der Sparkassa (M 1149.13)	—	—
Aufnahmsgebühren	41	60
Mitgliederbeiträge	3957	70
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Freiwillige Beiträge von Mitgliedern	250	—
Summma	5181	44

Ausgaben:

			M	Pf
Titel	Ia.	Einrichtung des Museums	26	—
»	Ib.	Unterhaltung desselben	326	05
»	IIa.	Bibliothek	388	21
»	IIb.	Einrichtung derselben	—	—
»	IIc.	Druck des Kataloges	—	—
»	IIIa.	Schreibbedarf	2	10
»	IIIb.	Porti	166	40
»	IIIc.	Inserate	101	50
»	IIId.	Gehalt des Vereinsdieners	530	93
»	IIIe.	Feuerversicherung (1897/1902)	—	—
»	IV.	Überzahlung zum Hauskonto	948	96
»	V.	Jahresbericht und Drucksachen	853	90
»	VIa.	Zuschufs zur anthropologischen Sektion	150	—
»	VIb.	» » botanischen Sektion	70	—
»	VIc.	» » geographischen Sektion	50	—
»	VId.	» » chemischen Sektion	80	—
»	VIe.	» » zoologischen Sektion	60	—
»	VIIa.	Fond für das 100 jährige Jubiläum	100	—
»	VIIb.	Abzahlung der Hypothek	200	—
»	VIII.	Reservefond	72	14
		Summa	4126	19

Abschluss:

	M	Pf
Summa der Einnahmen	5181	44
Summa der Ausgaben	4126	19
Kassabestand a. Bar	1055	25
b. 2 Sparkassabücher mit	1283	31

wovon zum Fond für das 100 jährige Jubiläum M 600.— bestimmt sind.

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek	123	—
Miets-Erträgnisse	2407	10
Erlös für verkauftes Holz	16	—
Eintrittsgelder	3	50
Erlös für Vereinszeichen	—	50
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	948	96
Summa	3499	06

Ausgaben:	ℳ	₰
Reparaturen und Bauarbeiten	115	14
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	387	94
Hypothek-Zinsen	1985	98
Ökonomie und Regie	1010	—
Summa	3499	06

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	3499	06
Summa der Ausgaben	3499	06
	—	—

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1899.

Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 9. Januar 1900.

Carl Mandel, Hermann Schlegel, Kinkelin.

VI. Mitgliederverzeichnis.

Vorstandschaft:

Direktor: Herr Dr. August Heerwagen, k. Gymn.-Prof.
I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.
II. Sekretär: Herr Dr. Karl Hartwig, k. Gymn.-Prof. Vom 8. Nov. ab Herr Dr. Franz Küspert, k. Reallehrer.
III. Sekretär: Herr Dr. Alexander Frankenburger, prakt. Arzt. Vom 8. November ab Herr Herm. Eckert, Kaufmann.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfufs;
   c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } z. Zt. vacant;
11) » » technologische Sammlung: }
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. » Insekten: z. Zt. vacant;
   e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ehrenmitglieder.

Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
» Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
» Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
» Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.
» Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
» Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
» Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.

Herr Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
» Dr. Koch, Ludwig, sen., prakt. Arzt in Nürnberg.
» Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
» Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
» Müller, August, Kaufmann.
» Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.
» Philippi, R. A., Professor a. d. Academie in Santjago in Chile.
» Dr. von Ranke, Johannes, k. Professor in München.
» Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.
» Dr. Surringar, W. F. R., Professor und Direktor des botanischen Gartens in Leyden.
» Dr. Virchow, R., k. Geh. Rat u. Universitäts-Professor in Berlin.

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Appel, Otto, Beamter am Reichsgesundheitsamt in Berlin.
» Dr. Ascherson, Paul, Professor an der Universität Berlin.
» Benda, Ernest, Kaufmann in Adelaide.
» Dr. Biehringer, Joachim, Professor am Polytechnikum zu Braunschweig.
» Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
» Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
» Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
» Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt und Privatdozent in Würzburg.
» v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
» Dr. Fleischmann, Albert, Professor an der Universität in Erlangen.
» Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
» Dr. Glück, Hugo, Privatdozent in Heidelberg.
» Goeringer, k. Generalmajor in Metz.
» Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
» Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
» Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
» Dr. Herz, Fr. J., Konsulent für Molkereiwesen in Neupasing-München.
» Dr. Holler, August, k. Medizinalrat in Memmingen.
» Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
» Dr. Hartz, Kurt, Reallehrer in Kulmbach.
» Le Jolis, Auguste, Direktor der Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
» Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
» Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
» Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.
» Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.
» Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.
» Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
» Macco, Eduard, Kapitän.
» Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität in Berlin.
» Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
» Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
» Dr. Peters, Karl, Reichskommissar a. D.

Herr Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.
» Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
» Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
» Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
» Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.
» Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
» Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
» Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
» v. Wissmann, kais. Gouverneur a. D.
» Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

C. Ordentliche Mitglieder.

1) Herr Adolf, Georg, Kaufmann.
2) » Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
3) » Ammon, Gottfried, Kaufmann.
4) » Ammerbacher, Max, Postofficial in Fürth.
5) » Dr. Baalfs, Hans, Veterinär.
6) » Bach, Leo, Fabrikbesitzer.
7) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
8) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
9) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
10) » Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.
11) » Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
12) » Barthell, Georg, Hopfenhändler.
13) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
14) » Dr. v. Bauer, Karl, Assistent.
15) » Baur, Joseph Anton, Ingenieur.
16) » Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
17) » Beckh, August, Privatier.
18) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
19) » Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
20) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
21) » Dr. Beckh, Wilhelm, Hofrat und Oberarzt am städt. Krankenhaus.
22) » Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
23) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
24) » Bernhold, Albert, Kaufmann.
25) » Bernstiel, Charles, Kaufmann.
26) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
27) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
28) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
29) » Bing, Berthold, Kaufmann.
30) » Bing, Heinrich, Kaufmann.
31) » Bing, Hermann, Kaufmann.
32) » Bing, Ignaz, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
33) » Bing, Oskar, Kaufmann.
34) » Birkmann, Michael, Zimmermeister.
35) » Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
36) » Bloch, Samuel, Privatier.
37) » Dr. Blödel, Georg, prakt. Arzt.
38) » Dr. Blümcke, Adolf, k. Professor.
39) » Bock, Georg, Zahnarzt.
40) » Bodky, Julius, k. Reallehrer.
41) » Dr. Böhm, Gottfried, Chemiker in Stein.

42) Herr Bromig, Hans, Kaufmann.
43) » Brunner, Martin, Kaufmann.
44) » Brust, Max, Kaufmann und Kommerzienrat.
45) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
46) » Bücking, Johannes, Privatier.
47) » Bürger, Leonhard, Architekt.
48) » Buz, Franz, k. Oberst und Brigade-Commandeur.
49) » Carette, Georges, Kaufmann.
50) » Cnopf, Karl, Bankier und Magistratsrat.
51) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
52) » Conradty, C., Fabrikbesitzer.
53) » Crämer, Friedrich, Prokurist.
54) » Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
55) » Cramer, Fritz, Buchhändler in Würzburg.
56) » Cramer, Paul, Kaufmann.
57) » Dr. Deuerlein. Georg, prakt. Arzt.
58) » Dietrich, Theodor, k. Bahnverwalter in Schweinau.
59) » Dietz, Georg, Kaufmann und Handelsrichter.
60) » Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
61) » Dormitzer, Louis, Kaufmann.
62) » Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
63) » Dr. Eberle, Joh. Fr., k. Gymnasiallehrer.
64) » Eckart, Ernst, Apothekenbesitzer und Magistratsrat.
65) » Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
66) » Eckert, Hermann, Kaufmann.
67) » Ehrenbacher, Sigmund, Kaufmann.
68) » Eisenbach, Georg, Kaufmann.
69) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
70) » Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt.
71) » Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
72) » Englert, Hans, Kaufmann.
73) » Enslin, Heinrich, Kaufmann.
74) » Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
75) » Erdmann, Friedrich, Bankier.
76) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
77) » Erlenbach, Max, Kaufmann.
78) » Ertheiler, Anton, Kaufmann.
79) » Ertheiler, August, Kaufmann.
80) » Etz, Friedrich, Kaufmann.
81) » Fischer, Karl, Privatlehrer.
82) » Fleischmann, Chemiker in Doos.
83) » Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.
84) » Forchheimer, H. S., Kaufmann.
85) » Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt,
86) » Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt.
87) » Frankenburger, Max, Fabrikbesitzer.
88) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
89) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
90) » Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
91) » Frauenknecht, Gustav, k. Notar und Justizrat.
92) » v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
93) » Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
94) » Fuchs, Hans, Kaufmann.
95) » Füchtbauer, Gg., k. Rektor und Oberstudienrat.
96) » Funk, Stephan, Kaufmann.
97) » Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
98) » Gareis, Wilhelm, k. Regierungsrat und Bezirksamtmann.

99) Herr Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
100) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
101) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
102) » Dr. Geifsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
103) » Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
104) » Gerngros, Wilhelm, Kaufmann und Kommerzienrat.
105) » Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt.
106) » Glafey, Gottl., Fabrikbesitzer und Handelsrichter.
107) » Göbel, Otto, k. Veterinärarzt.
108) » Göschel, Ludwig, Privatier,
109) » Goldmann, Max, Kaufmann.
110) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
111) » Gombrich, M., Instituts-Direktor.
112) » Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
113) » Dr. Gramming, Karl, Rechtsanwalt.
114) » Greiner, Gustav, Kaufmann.
115) » Dr. Grether, Fritz, Apotheker.
116) » Griesbach, Otto, Kaufmann.
117) » Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
118) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
119) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
120) » Guldmann, Arthur, Kaufmann.
121) » Gutmann, Gustav, Bankier.
122) » Gutmann, Moritz, Kaufmann.
123) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
124) » Haas, Karl, Bankier.
125) » Dr. Hanau, Max, Zahnarzt.
126) » Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
127) » Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
128) » Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.
129) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Handelsrichter.
130) » Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
131) » Heiling, Christian, Kaufmann.
132) » Heim, Hermann, Kaufmann.
133) » Heim, Karl, Kaufmann.
134) » Held, Hermann, k. Professor an der Kreisrealschule.
135) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
136) » Heller, Louis, Kaufmann.
137) » Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat.
138) » Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
139) » Hellmuth, Sigmund, Magistratsrat.
140) » Hering, August, Ingenieur.
141) » Hertel, Friedrich, Kaufmann.
142) » Dr. Hefs, Hans, k. Reallehrer.
143) » Hesselberger, David, Kaufmann.
144) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
145) » Heidolph, Hans, Rechtsanwalt.
146) » Hilpert, August, Fabrikbesitzer.
147) » Dr. Hirsch, Jakob, Fabrikbesitzer in Fürth.
148) » Hochstein, Karl, k. Veterinär.
149) » Hörmann, Konrad, Lithograph.
150) » Dr. Hofmann, Hans, Inspektor am bayr. Gewerbemuseum.
151) » Hopf, Eduard, Kaufmann.
152) » Hopf, Emil, Kaufmann.
153) » Hopf, Hans, Kaufmann.
154) » Huber, Friedrich, Kaufmann.
155) » [illegible]

156) Herr Jung, Heinrich, Kaufmann.
157) » Jungmann, Heinrich, Privatier.
158) » Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.
159) » Kann, Samuel, Privatier.
160) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
161) » Kaulfufs, Johann, städt. Trichinenschauer.
162) » Kempe, Karl, Fabrikdirektor.
163) » Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
164) » Kinkelin, Adolph, Apothekenverwalter.
165) » Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
166) » Klein, Benedikt, Kaufmann.
167) » Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer in Doos.
168) » Knapp, Friedr., Kaufm., Magistratsrat u. kgl. span. Konsul.
169) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
170) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
171) » Dr. Köppel, August, Realschulassistent.
172) » Kohn, Emil, Bankier und Handelsrichter.
173) » Kohn, Ernst, Bankier.
174) » Kohn, Georg, Bankier.
175) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
176) » Krakenberger, Max, Kaufmann.
177) » Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
178) » Krell, Otto, Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.
179) » Krell, Otto, jun., Ingenieur.
180) » Krell, Rudolf, Oberingenieur.
181) » Krefs, Johann, Grofsfleischer.
182) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
183) » Kristfeld, Jean, Uhrmacher.
184) » Kromwell, Karl, Kaufmann.
185) » Dr. Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
186) » Kugler, Sal., Direktor.
187) » Kuhlo, Richard, Generaldirektor.
188) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer u. kgl. span. Konsul.
189) » Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
190) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.
191) » Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
192) » Lang, Ignaz, Kaufmann.
193) » Lang, Leopold, Kaufmann.
194) » Langermann, Moritz, Kaufmann.
195) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
196) » Lauinger, Leopold, Kaufmann.
197) » Lehmann, Alfred, Assistent am chem. Labor. der Industrieschule.
198) » Dr. Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
199) » Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
200) » Lenz, Ernst, Erzgiefser.
201) » Dr. Lessing, Albert, Fabrikbesitzer.
202) » Leuchs, Georg, Chemiker und kgl. Hoflieferant.
203) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
204) » Lex, Hans, Apotheker.
205) » Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
206) » Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.
207) » Lindinger, Leonh., stud. rer. nat. in Erlangen.
208) » Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
209) » Lindner, Heinrich, Kaufmann.
210) » Lösch, Friedrich, k. Postkassier.
211) » Dr. Löwi, Rudolf, k. Notar in Bamberg.

212) Herr Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
213) » Mandel, Karl, Kaufmann.
214) » Dr. Manger, Karl, k. Reallehrer.
215) » Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt.
216) » Marlier, Julius, Kaufmann und II. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.
217) » Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat.
218) » Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
219) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
220) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
221) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgmünd.
222) » Meiser, Franz, Ingenieur.
223) » Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat u. Krankenhaus-Direktor.
224) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und k. Hofrat.
225) » Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
226) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
227) » Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
228) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
229) » Dr. Meyer, Chemiker und Fabrikbesitzer in Leyh.
230) » Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.
231) » Miederer, Kaufmann.
232) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
233) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
234) » Mühlberger, Karl, Gymnasialzeichenlehrer in Ansbach.
235) » Müller, August, Kaufmann.
236) » Müller, Jean, Kaufmann.
237) » Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.
238) » Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
239) » Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
240) » Münzinger, August, Kaufmann.
241) » Munker, Georg, k. Professor a. D.
242) » Munzer, Julius, Kaufmann.
243) » Narr, Adolf, Gutsbesitzer.
244) » Naue, Otto, Kaufmann.
245) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
246) » Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
247) » Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
248) » Neumeyer, Hans, Direktor.
249) » Neumüller, Konrad, Schreinermeister.
250) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
251) » Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
252) » Obermaier, Theodor, Kaufmann.
253) » Offenbacher, Joseph, Kaufmann.
254) » Omeis, Gottlieb, k. Notar und Justizrat.
255) » Dr. Oppler, Theodor, Beauftragter der chemischen Berufsgenossenschaft.
256) » Ottenstein, Albert, Kaufmann.
257) » Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat.
258) » Ottenstein, Max, Kaufmann.
259) » Paalzow, Richard, Kaufmann.
260) » Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
261) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
262) » Palm, Ludwig, Metallgiefsereibesitzer.
263) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
264) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
265) » Peters, Hermann, Apotheker.
266) » Pfantsch, Friedr., Apotheker in Weidenbach b. Triesdorf

267) Herr Pfeiffer, Julius, Sprachlehrer.
268) » Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
269) » Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
270) » Popp, Adolf, Kaufmann.
271) » Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
272) » Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.
273) » Pretzfelder, Julius, Kaufmann.
274) » Dr. Prior, Eugen, k. Professor und Direktor.
275) » v. Puscher, Wilh., Privatier und Kommerzienrat.
276) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
277) » Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
278) » Ratz, Heinrich, Apotheker.
279) » Rau, S. E., Kaufmann.
280) » Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer.
281) » Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
282) » Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
283) » Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
284) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent in Würzburg.
285) » Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
286) » Rettelbusch, Ernst, Architekt.
287) » Rhau, Georg, Fabrikbesitzer.
288) » Richter, Richard, Kaufmann.
289) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
290) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
291) » Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und k. Baurat.
292) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
293) » Rodler, Karl, Apothekenbesitzer.
294) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
295) » Rohn, Severin, Direktor in Buch.
296) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
297) » Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
298) » Rüdel, Georg, k. Oberst und Bezirkskommandeur.
299) » Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
300) » Rupprecht, Friedrich, Privatier.
301) » Dr. Rupprecht, Georg, prakt. Arzt.
302) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
303) » Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat.
304) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
305) » Sandner, Friedr., stud. rer. nat. in Erlangen.
306) » Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
307) » Schafft, Emil, Charkutier.
308) » Schedel von Greifenstein, Karl, Apotheker in Schweinau.
309) » Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt. Arzt und k. Hofrat.
310) » Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
311) » Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul.
312) » Schlegel, Hans, städt. Inspektor.
313) » Schlegel, Hermann, Apotheker.
314) » Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
315) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer.
316) » Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
317) » Schmidt, Eduard, k. Bezirkstierarzt.
318) » Schmidt, Rudolf, Optiker.
319) » Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer in Doos.
320) » Schnebel, Ignaz, Kaufmann.
321) » Schneider, Peter, k. Veterinärarzt.
322) » Schönner, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.

323) Herr Scholler, Friedrich, Hauptagent.
324) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler und k. k. österr. Konsul.
325) » Schreiber, Jean, Vergolder und Fabrikant.
326) » Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
327) » Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
328) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt u. Gemeindebevollmächt.
329) » Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
330) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
331) » Schuh, Wilhelm, Apotheker.
332) » Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
333) » Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.
334) » Schultheifs, Oskar, k. Postoffizial in Nördlingen.
335) » Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
336) » Dr. Schwanhäufser, Eduard, Chemiker.
337) » Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
338) » Schwarztrauber, Johs., k. Veterinär.
339) » Schwemmer, Christian, rechtsk. Magistratsrat.
340) » Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
341) » Sebald, Carl, Kalkwerkbesitzer.
342) » Seel, W., Lehrer in Grofsreuth.
343) » Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
344) » Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
345) » Seitz, Georg, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
346) » Sichling, Richard, Kaufmann.
347) » Dr. Siebenhaar, Johann, prakt. Arzt in Gräfenberg.
348) » Siebentritt, Friedrich, Magazinsverwalter.
349) » Sieberth, O., Zahnarzt.
350) » Silbermann, Julius, Kaufmann.
351) » Simon, Johannes, Lehrer.
352) » Dr. Simon, May, prakt. Arzt.
353) » Sommer, Theodor, Chemiker in Fürth.
354) » Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
355) » Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
356) » Dr. Spoerl, prakt. Arzt in Neumarkt i. O.
357) » Städler, Friedrich, Zahntechniker.
358) » Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
359) » Staudt, Erdmann, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
360) » Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt.
361) » Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
362) » Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und k. Hofrat.
363) » Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand der chemischen Abteilung des bayer. Gewerbemuseums.
364) » Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.
365) » von St[illegible]ansky, Lorenz, Bureaubeamter.
366) » Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt.
367) » Straus, Simon, Kaufmann.
368) » Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.
369) » Straufs, Louis, Kaufmann.
370) » Straufs, Willy, Kaufmann.
371) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
372) » Süfs, Clemens, Apotheker.
373) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
374) » Tauber, Christ., Baumeister.
375) » Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
376) » Tölke, Konrad, Kunstgärtner u. Gemeindebevollmächtigter.
377) » Tuchmann, Franz, Kaufmann.

378) Herr Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
379) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
380) » Übel, Max, Ass. a. chem. Lab. der Industrieschule.
381) » Uhl, Adolf, Kaufmann.
382) » Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank.
383) » Dr. Ullrich, August, Rektor der höheren Töchterschule und k. Schulinspektor.
384) » Völker, Georg, Kaufmann.
385) » Voigt, Gustav, Kaufmann.
386) » Voit, Paul, Kaufmann.
387) » Voit, Robert, Kaufmann.
388) » Voit, Rudolf, Schneidermeister.
389) » Vollhardt, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
390) » Vollrath, Franz, Kaufmann.
391) » Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor in Weihenstephan.
392) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
393) » Webel, Edmund, Fabrikant.
394) » Dr. Weber, Cornelius, Chemiker am bayer. Gewerbemuseum.
395) » Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.
396) » Weigle, Theodor, Apotheker u. Gemeindebevollmächtigter.
397) » Weil, Philipp, Kaufmann.
398) » Weinberger, Max, Fabrikant.
399) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
400) » Weifs, August, Apotheker und Magistratsrat.
401) » Weifs, Robert, Kaufmann in Chemnitz.
402) » Dr. Welzel, Karl, prakt. Arzt.
403) » Wenck, Richard, Buchhändler.
404) » Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
405) » Dr. Wiegmann, Dietrich, I. Assistent der Brauereiversuchsstation.
406) » Wieland, Peter, Privatier.
407) » Wieseler, Wilhelm, Kaufmann.
408) » Wölfel, Konrad, Grofsfleischermeister.
409) » Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
410) » Wunder, Justin, Chemiker und Fabrikbesitzer.
411) » Wunder, Ludwig, geprüfter Lehramtskandidat.
412) » Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt.
413) » Zeltner, Johannes, Kaufmann und Kommerzienrat.
414) » Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
415) » v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, königl. Regierungspräsident a. D.
416) » Zippelius, August, Kaufmann.
417) » Dr. Zwanziger, Georg, k. Professor a. d. Industrieschule.

D. Aufserordentliche Mitglieder.

1) Herr Dr. Stadlinger, Hermann.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. 1899.

Die Zahl der Mitglieder belief sich in diesem Jahre auf 35. Die Sitzungen, welche wie bisher am ersten Montag eines jeden Monats stattfanden, waren gut besucht. Die Thätigkeit der Sektion war im Berichtsjahr eine äufserst rege. Aufser zahlreichen Referaten und Demonstrationen seien an dieser Stelle vor allen die umfangreichen Ausgrabungen prähistorischer Grabstätten erwähnt, welche fast durchwegs sehr wertvolle und interessante Funde lieferten, so dafs die dafür aufgewandte Mühe und die nicht unerheblichen Kosten reich belohnt wurden.

Die Grabungen fanden statt:

1) Am 21.—23. März. Bei Labersricht (Oberpfalz). Nordöstlich der Stadt Neumarkt, in der Nähe des Dörfchens Labersricht, zwischen der Friedlmühle und der Bodenmühle, liegt im Wiesengrunde eine Gruppe von 8 Grabhügeln. Hügel I und II sind von Bäumen bestanden, V, VI und VII sind schon in früheren Jahren geöffnet worden und befinden sich die dabei gemachten Funde in der Sammlung des Germanischen Museums. Hügel III, IV und VIII sind noch unberührt. Die Grabung galt dem Hügel III. Derselbe hat 15,8 m Durchmesser und 1,4 m Höhe. Er wurde von der Besitzerin jährlich zweimal überackert und hat dadurch einen beträchtlichen Teil seiner ursprünglichen Höhe verloren. Bei der Abgrabung, welche nach Cohausen vorgenommen wurde, zeigte es sich, dafs die untere Hälfte des Hügels aus Steinen, die obere aus reinem Sand aufgebaut war. Der Hügel war in seiner ganzen Ausdehnung von zwei übereinander gelagerten, scharf getrennten homogenen Brandschichten durchzogen. Im Verlauf der Grabung wurden aufser Knochenresten (calciniert) folgende bedeutende Funde gemacht: 1 Bronzering mit 2 spiralförmig gekrümmten Fufsansätzen, 10 Urnen, darunter ein sehr seltenes Exemplar mit 2 Ösen und einem Deckel, in dessen Mitte sich eine Öffnung befindet, 1 Radnadel, Bronzedrahtspiralen, 1 Eisenmesser, Feuersteinsplitter und verkohlte Früchte (Eicheln).

Die Funde der unteren Brandschicht gehören unzweifelhaft der Bronzezeit, die der oberen der Hallstattzeit an.

2) Am 30. März. Grabung am Hirschberg bei Behringersdorf.
Der Hügel war regelmäfsig rund, von 9 m Durchmesser und 1/2 m Höhe, aus kleineren und gröfseren Sandsteinen und Erde aufgebaut. Bei durchschnittlich 3 m Entfernung von der Mitte kam in der Tiefe von 0,9 m eine Brandschicht zum Vorschein, die sich durch den ganzen Hügel hindurch zog. An Funden wurden gefördert:

3 Bronzringe, 1 Paukenfibel, 1 Eisenmesser, 1 Armbrustfibel, aufserdem Urnenscherben und calcinierte Knochen. Die mächtige Brandschicht und das Fehlen von Knochen ohne Feuerspuren läfst auf eine Feuerbestattung schliefsen. Die Bronzeringe sind Spiralen, einer der Ringe hat rautenförmigen Querschnitt, der andere ist von Bronzedraht mit ovalem Querschnitt, ohne Ornament; der dritte ist schraubenförmig ornamentiert, wobei die Schraube immer einen Gang überspringt. Der Hügel gehört der Hallstattzeit an.

Herrn Forstmeister Kadner, der die Güte hatte, den Hügel der Sektion zur Ausgrabung zu überweisen, sei an dieser Stelle der beste Dank hiefür ausgesprochen.

3) Am 24. August. Grabung bei Hammer.
Auf Anregung des Herrn Dr. Naue veranstaltete die Sektion eine gründliche Durchsuchung des Ackers, auf welchem sich vor etwa zehn Jahren das in unseren Sammlungen befindliche, schöne Bronzeschwert durch einen Zufall gefunden hatte. Von einem vorbeiziehenden Rainweg aus wurde der Acker in einer 7 m breiten Front angegraben. Durch das ganze umgearbeitete Gebiet zog sich eine kontinuirliche Brandschicht, welche sich wahrscheinlich durch den ganzen Acker erstreckt. Der Sand über der Brandschicht war vom Feuer gerötet und diese etwa 5 m im Durchmesser haltende Stelle ergab calcinierte Knochenreste, eine Radnadel, ein Bronzemesser und ziemlich viele, leider nicht zusammensetzbare Topfscherben.

Die Radnadel ist 23 cm lang, das Rad hat 5 cm Durchmesser und besteht aus zwei Kreisen, deren äufserer in eine Öse von dreieckigem Lumen endigt. Die Nadel ist 3 mm dick, von aufserordentlich schöner Form und Arbeit. Das Messer ist zweischneidig, mit fast parallelen, erst an der Spitze zusammenlaufenden Schneiden, mit erhabener Mittelrippe. Die Klinge ist 9 cm lang, der Griff 8,7 cm. Der Griff, mit der Klinge in einem Stück gegossen, ist durch-

brochen gearbeitet, von seltener Form. — Radnadel und Messer lagen 4 m von einander entfernt, die Mitte zwischen beiden ist noch etwa 12 m von der Fundstelle jenes Bronzeschwertes entfernt.

4) Am 26. August. Grabung im Waldteil Vogelherd bei Weifsenbrunn.

Nachdem von der aus drei kleinen Hügeln bestehenden Nekropole Hügel I bereits im August 1897 von der Gesellschaft abgegraben worden war und aufser Topfscherben, bestatteten (d. h. nicht calcinierten) Knochen und einem kleinen Bronzearmring keine für die Feststellung seines Alters verwendbaren Funde ergeben hatte, wurden am genannten Tag die beiden übrigen Hügel abgegraben. Beide Hügel waren ganz niedrig aus Jurakalkplatten aufgeschichtet, welche durch wenig lockeren Humus lose verbunden waren.

Hügel II war rund, von 7 m Durchmesser und 0,5 m Höhe. Er ergab nur Reste bestatteter Knochen und wenige Scherbchen aus sandfreiem Thon.

Hügel III war rund, hatte 13 m Durchmesser und anscheinend 1,2 m Höhe. Schon am Umfang fanden sich bestattete Knochen; im Ganzen konnten die Reste von fünf bestatteten Leichen festgestellt werden. Kohlen oder Brandspuren fehlten vollständig. Bei einer Leiche befand sich ein Bronzedrahtring von $3^1/_2$ cm Durchmesser mit schleifenartig umgebogenen Enden, bei einer benachbarten Leiche ein Bronzedolch; derselbe ist zweischneidig, mit Mittelgrat, spitz zulaufend; das andere Ende der 12 cm langen, nur aus einer Klinge bestehenden Waffe ist flach abgeschnitten und hat keine Nietlöcher; da dasselbe zugeschärft ist, war er jedenfalls in einen hölzernen Griff eingekeilt. Wir haben es hier wahrscheinlich mit einer der ältesten Dolchformen zu thun.

5) Am 30. und 31. August. Ausgrabung des Grabhügels VIII bei Labersricht.

Der Hügel hatte 13 m Durchmesser und 1,2 m Höhe und war aus lehmigem Sand errichtet, mit stellenweise eingelagerten Nestern von Dolomitsteinen Durch den ganzen Hügel zogen sich zwei scharf getrennte Brandschichten in 0,50 und 1,00 m Tiefe unter der Oberfläche. Die untere Brandschichte enthielt vier bestattete Leichen mit folgenden, der Bronzezeit angehörigen Funden:

1. neben einer Leiche, am Umfang des Hügels, eine Bronzenadel mit massivem, durch Striche ornamentiertem Kopf, 20 cm lang;
2. bei einer $2^1/_2$ m von der Mitte entfernten Leiche zwei Nadeln von 20 cm Länge mit ösenartig umgebogenem, verbreitertem Ende;
3. nahe der Mitte: zwei Radnadeln mit einfachem Kreis und endständiger Öse, ältere Form; daneben Schulterblatt und Schlüsselbein; an den Unterarmen derselben Leiche je zwei massive, breite, nicht geschlossene Armbänder mit schönen Strichornamenten, aus Bronze. In der Nähe ein mit zwei Schnurhenkeln versehenes Gefäfs aus sandfreiem Thon, mit steilem Hals;
4. bei einer 4 m von der Mitte entfernten Leiche: ein kleiner Bronzedrahtarmring, 32 getriebene Bronzezierbuckeln mit je zwei Schnurlöchern, zwei kleine Bernsteinringlein von 2 und 3 mm Durchmesser. In der Nähe eine schön ornamentierte, leider nicht ganz restaurierbare Schale mit Fufs, aus sandfreiem Thon.

Die Leichen der unteren Brandschichte waren durchweg bestattet, nicht verbrannt.

Die obere Brandschichte enthielt folgende, der Hallstattzeit angehörigen Funde:

1. ganz am Umfang eine grofse, graphitierte Urne mit calcinierten Knochenresten; in der Nähe vermoderte Eicheln (vgl. Hügel III);
2. nahe der Mitte: neun grofse, ovale Bronzehohlringe mit ineinander gesteckten Enden; mit Strichen, Punkten und Kreisen sehr schön ornamentiert. In der Nähe graphitierte Scherben;
3. eine eiserne Gürtelschnalle mit anhängender Bronzespur; ein kleines Bronzeknöpfchen; zwei tonnenförmige Bernsteinperlen, durchbohrt, $1^1/_2$ cm lang.

Die Leichen der oberen Brandschicht waren, soweit erkennbar, verbrannt worden.

Die bei den Grabungen geförderten Funde wurden der Sammlung der Naturhistorischen Gesellschaft einverleibt, welche dadurch eine wertvolle Bereicherung erfuhr.

Seitens der Sektion wurde bei der Muttergesellschaft der Antrag gestellt, auch Nichtmitglieder der Naturhistorischen Gellschaft

als aufserordentliche Mitglieder einer Sektion zuzulassen. Die Generalversammlung vom 21. Juni beschlofs, dem Antrag stattzugeben und die Statuten der Gesellschaft in diesem Sinne abzuändern. Die Sektion erhofft dadurch, das Interesse für die prähistorische Forschung in weitere Kreise zu tragen und neue thatkräftige Mitarbeiter der »Wissenschaft des Spatens« zuzuführen.

Den Herren Wunder sr. und jr., welche auch heuer wieder den gröfsten Teil der Ausgrabungen, mit anerkennenswertem Eifer und Geschick leiteten, die Fundberichte in ausführlichster und instruktiver Weise ausarbeiteten und die Vermessungen einer Reihe von Grabhügeln vornahmen, sei an dieser Stelle der wärmste Dank der Sektion ausgesprochen.

Der Lesezirkel, welcher die Sektionsmitglieder stets über die neuesten Forschungen und die Fachlitteratur orientiert, wurde auch in diesem Jahre vielfach und gerne benützt.

In der Geschäftssitzung wurden gewählt:
Als Obmann: Herr Dr. von Forster,
Als Schriftführer: Herr F. H. Huber,
Als Kassier: Herr Veit Schultheifs.

Nürnberg, Dezember 1899.

F. H. Huber,
Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1899.

Die Zahl der Mitglieder betrug bei Beginn des Jahres 26; im Laufe desselben trat Herr Dr. Fr. Küspert, k. Reallehrer, in dieselbe ein, während 1 Mitglied, Herr Rechtsrat Schwemmer, ihr durch den Tod entrissen wurde. In dem Verstorbenen verliert die Sektion eines ihrer treuesten und verdienstvollsten Mitgliedes; er gehörte derselben seit ihrer Gründung an und bewahrte bis zuletzt das gleiche warme Interesse an ihren Bestrebungen, so dafs er sich weder durch sein hohes Alter, noch durch jeweilige Unbill der Witterung vom regelmäfsigen Besuch der Sitzungen abhalten liefs. Am Schlufs des Jahres zählt die Sektion 26 Mitglieder.

Die Vorstandschaft blieb dieselbe wie im Vorjahr. Die Sektion hielt folgende Zeitschriften:

Uhlworm, bot. Zentralblatt; Leimbach, deutsche bot. Monatsschrift; Kneucker, allgem. bot. Zeitschrift; Wettstein, österr. bot. Zeitschrift; aufser diesen zirkulierten noch Rosenthal, biolog. Zentralblatt; Prometheus; Wiener und Grazer Gartenzeitung. Neu angeschafft wurden: Schuhmann, Kakteen; Strafsburger, Reduktionsteilung, Spindelbildung etc.; Bruckmann, Prothallien der Lycopodiaceen; Sendtner, Vegetationsverhältnisse von Südbayern; Potonié, Morpholog. Herkunft der Blätter; Schleichert: Pflanzenphysiolog, Versuche im Winter; Beiblatt zu Kneuckers bot. Zeitschrift; in Fortsetzung blieb: Ascherson und Gräbner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora; Potonié, Pflanzenpaläontologie kam zum Abschlufs. Geschenkt wurden: Von Herrn Stabsveterinär Schwarz: Heil-, Gift- nnd Nutzpflanzen für Mittelschulen; Dr. Appel, Referat über Herstellung von Kindermilch; ferner eine Serie Sonderabdrücke von Referaten des † Prof. Dr. Knuth (Kiel), Blütenbiologie und Phänologie betr.; Prof. Dr. Magnus, Referat über einen Mehlthaupilz auf Caragana arborescens; Spandel, Mehrere Nummern des General-Anzeigers mit phänolog. Berichten des Herrn Schultheifs; Pfarrer Rüdel, Fiori e Paoletti, flora analitica d'Italia, Bd. 1. An dieser Stelle darf nicht unerwähnt bleiben, dafs die Schwester des verstorbenen Mitglieds, Herrn Rechtsrat Schwemmer, Frau Fabrikbesitzerswitwe Gechter, den gesamten Nachlafs ihres Bruders, soweit er botanischen Inhalts ist, der Gesellschaft überliefs; derselbe besteht aus einem Herbar und einer grofsen Anzahl gröfserer und kleinerer Werke, darunter das umfangreiche illustrierte Werk von Schlechtenthal und Hallier. In Folge zahlreicher Zuwendungen wurde das Lokalherbar der Nürnberger Flora vom Obmann einer Umarbeitung unterzogen, wodurch sich der Umfang desselben auf das 4—5 fache vermehrt hat. Auch zum bayr. Landesherbar wie zum allgemeinen Herbar sind viele Zugänge zu verzeichnen.

Verschiedene Mitglieder setzten die Sammlung parasitärer Pilze eifrig fort; dieselben werden von Herrn Prof. Dr. Magnus in Berlin zur Zeit bearbeitet. Auch den Grofspilzen wurde erhöhte Aufmerksamkeit zugewendet, wozu namentlich die beiden Spätherbstexkursionen auf den Heidenberg hei Schwabach Anlafs gaben. Bezüglich der Lokalflora wurden wieder Gebiete, die bisher wenig durchgearbeitet waren, aufgesucht, so die Gegend von Allersberg und Freystadt, sowie die Umgebung von Spalt, welch letztere sich besonders

dankbar erwies. Die Beobachtung der Ruderal- und Adventivflora ergab wieder interessante Funde, so insbesondere das Auftreten von Solanum rostratum an mehreren Plätzen. Die phänologischen Daten wurden wie bisher von Herrn Fr. Schultheiſs gewissenhaft registriert. Erfreulicher Weise fand auch die allgemeine Botanik Berücksichtigung durch mehrere Referate und Demonstrationen seitens des Herrn Dr. Küspert.

Von der Flora von Nürnberg und Erlangen hat der Verfasser die Calycifloren zum Abschluſs gebracht. In den allgemeinen Gesellschaftssitzungen wurden mehrfach Vorträge botan. Inhalts gebracht, so von Herrn Privatdozent Dr. Glück in Heidelberg über Süſswasseralgen und über die Prothallien der Lycopodiaceen; von Herrn Erhard über pflanzliche Droguen aus Amerika und Indien; von Herrn Dr. Küspert über Schleimpilze; von Herrn Schwarz über die Flora von Georgensgemünd, Spalt und Pleinfeld. Die Anwesenheit des Herrn Dr. Glück veranlaſste zwei Exkursionen in die Umgebung des Dutzendteichs und Valznerweihers; auſserdem beteiligten sich an den Vereinsausflügen die Mitglieder der Sektion in stattlicher Anzahl.

Der Verkehr mit auswärtigen Botanikern war in diesem Jahr besonders lebhaft; so erfreuten uns die Herren Dr. Appel von Berlin und Privatdoc. Dr. Glück von Heidelberg durch persönlichen Besuch und interessante Referate, während im brieflichen Verkehr nicht nur die früheren Beziehungen fortgesetzt, sondern auch neue angeknüpft wurden, z. B. mit Herrn Lycealprofessor Dr. Fischer in Bamberg und mit dem thüringischen botanischen Verein; der Tauschverkehr mit botanischen Gesellschaften hat sich weiter gemehrt.

In den 18 Sitzungen wurden folgende Referate geliefert:

Herr Dr. Appel: Über Phleum Böhmeri v. ciliata und blepharodes Ascherson; über Nectria cinnabarina; über die Aufgabe der botan. Abteilung des kaiserl. Gesundheitsamts in Berlin.

» Dr. Buchner: Botanische Wanderungen in den Dolomiten; über Calycanthus floridus und occidentalis, Cananga odorata und Himnanthus praecox; über Rhododendron ferrugineum hier in Blüte; über Pelorienbildung bei hier kultivierten Exemplaren von Digitalis purpurea; über Abies Douglasi im Stadtpark.

» Erhard: Über die Flora von Südtyrol; über die Gattung Alchemilla.

Herr Dr. Heerwagen: Über Colchicum byzantinum, als gärtnerische Zierpflanze; Demonstration eines Fruchtstandes von Helianthus annuus von riesiger Gröfse und eines Exemplars von Euphorbia Lathyris.

» Grofs: Über Potentilla norvegica und Abies Douglasi (Herrnhütte); über Dianthus atrorubens von Sodenberg bei Hammelburg; Demonstration von Fruchtständen von Cedrus Libani, Pinus maritima und Culteri (Riviera).

» Kaulfufs: Über adventiv aufgetretene Kochia scoparia; über die Gattung Blechnum und deren mannigfaltige Varietäten; über Equisetum silvaticum v. polystachium (Erlenstegen); über verschiedene Laubmoose, Timmia bavarica, aufgefunden von Herrn Schwarz.

» Kinkelin: Über Fritillaria Meleagris; über Früchte und Pflanzen aus Palästina und Griechenland; über Armillaria mellea, Halimasch, von der Hallerwiese.

» Dr. Küspert: Über Schleimpilze und über Kernteilung mit Zeichnungen und mikroskopischen Demonstrationen.

» Paalzow: Über die Flora des Zechsteins bei Pöfsneck und Gera, sowie der Trias bei St. Cassian.

» Prell: Über die Flora des Contrin und der Marmolata.

» Rodler: Über die Flora von Karlsbad und Marienbad, sowie des Keilberg im Erzgebirg; über die Ruderalflora Nürnbergs; über die Flora des oberpfälzer Jura; über Orobanche ramosa auf Meerrettig bei Baiersdorf; über Rhytisma acerinum; über die Flora von Südtyrol; über Aster spec? (Mögeldorf); Demonstration eines Fruchtstandes von Araucaria brasiliensis, Geschenk von Herrn Fr. Barbeck.

» Rüdel: Über Ceterach offincinarum in die Mauern eines Burggärtchens verpflanzt und dort gut gedeihend; über 2 ausländische im Schlofsgarten von Abenberg verwilderte Alyssum-Arten.

» Fr. Schultheifs: Über die Flora von Nürnberg; über Vaccinium intermedium; Alsine viscosa, neu für hier (Rednitzthal); Nasturtium amphibium, silvaticum und anceps (Stein); über eine Aster-Species zu Gebersdorf; über Phänologie.

» V. Schultheifs: Demonstration verschiedener Sukkulenten und Rosettenkübis; über Scilla maritima und Ornithogalum arabicum; über parasitäre Pilze.

Herr Schwarz: Über die Flora von Plech und Auerbach, der unteren Aisch, des Bamberger und des Hersbrucker Jura, von Georgensgmünd, Spalt und Pleinfeld; über Monotropa hypopitys in karminroter Varietät; Elymus arenarius, angepflanzt und verwildert bei Bernlohe; über die Gattung Calamagrostis mit Skioptikon-Demonstrationen; über Anchusa ochroleuca; Batrachium aquatile in seinen verschiedenen Formen; Pirola media (Plech); Vicia villosa und glabrescens, letztere als selbständige Species; über parasitäre Pilze; über am Heidenberge bei Schwabach kultivierte ausländische Coniferen (Abies Douglasi); über Azolla filiculoides, bei Baiersdorf aufgetreten; über Agaricus phalloides (Kontumazgarten); Vorlage einer grofsen Anzahl pflanzengeographischer Verbreitungskärtchen; über den jeweiligen literarischen Einlauf.

» Schwemmer: Über Calycanthus praecox, Strelizia Reginae Amaliae und Gossypium herbaceum aus Pompeji.

Schliefslich spricht die Sektion der Gesellschaft für die gewährte finanzielle Unterstützung, der Redaktion des General-Anzeigers aber für die unentgeltliche Aufnahme der Einladungen zu den Sitzungen den ergebensten Dank aus.

W. Rüdel.

IX. Jahresbericht der Geographischen Sektion.

Die Anzahl der Mitglieder betrug am Anfang des Jahres 29; leider verlor die Sektion durch den Tod des Herrn Dr. A. Lessing ein treues Mitglied, so dafs sie am Ende des Jahres 28 Mitglieder zählte. Die Sektion trat stets am dritten Montag im Monat zusammen und hielt 11 Sitzungen ab, welche teils durch Vorträge, teils durch Referate aus der Fachliteratur und Diskussionen ausgefüllt wurden.

Die Tagesordnung der einzelnen Sitzungen war folgende:

19. Dezember: Dr. Heerwagen: Referat über »Der Ursprung der afrikanischen Kulturen« nach Frobenius.

16. Januar: Postamtsdirektor Schmidt: Referat aus Jung »Seelenleben der Buschmänner Australiens«, sowie aus Osc. Löw »Die Mohavewüste«.

Hörmann: über »Englische Kolonialverwaltung« aus Hibbe-Schleiden.

20. Februar: Diskussion über die Frage, ob aufserordentliche Mitglieder in die Sektionen aufgenommen werden können.
    Kinkelin: über seinen Besuch zweier Gräber in der libischen Wüste.
20. März: Obermayer: über »Die Entdeckung von Amerika durch die Nordgermanen« aus der Islendingabök.
    Schmidt: über »Der Kaiserkanal in China«, sowie »Entdeckung des Naphtas« aus Archiv für Post und Telegraphie.
17. April: Kinkelin: Verlesung einer grofsen Zahl Ansichtskarten aus Australien, sowie Vorzeigung von Photographien und Bildern.
    Schmidt: Referat über »Bewässerung Südafrikas« und »Begrüfsungsformen der Wahehe.«
15. Mai: Obermayer: über seine letzte italienische Reise unter gleichzeitiger Vorlage einer Anzahl Photographien.
    Enslin: Vorlage von Bildern der Goldküste und Madeira.
    Schmidt: über »Die Insel Sakhalin und die Gefangenen auf derselben«, sowie über »Geographische Ursachen von Spaniens Niedergang«.
19. Juni: Paetzold als Gast: Vortrag über seinen Aufenthalt in Togo und der Goldküste unter gleichzeitiger Vorlage von Gebrauchsgegenständen und Photographien.
    Schmidt: Referat aus der Kolonialzeitung über »Handelsschwierigkeiten mit den Engländern in Togo«.
17. Juli: Obermayer: über »Wie man in Italien reist«. Es wird beschlossen, im kommenden Monat keine Sitzung abzuhalten.
18. September: Diskussion über die Hochwasserberichte in den Alpen.
16. Oktober: Obermayer: Vorlage eines Briefes aus Bombay, der die Thätigkeit einer Missionarin während der Pestzeit behandelt.
    Diskussion über die Feldzugsberichte in Südafrika.
20. November: Schmidt: Referat aus dem Archiv für Post und Telegraphie über »Das Eisenbahnnetz der Erde«, »das Pferd in China«, sowie »Neue Pläne zur Bewässerung von Ägypten«.

Für die Gesellschaftsbibliothek wurden auch heuer wieder aus Sektionsmitteln beschafft:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin,
Zeitschrift derselben Gesellschaft,

Deutsche Kolonialzeitung,
Geographisches Jahrbuch XXI. Band.

Ferner erfuhr sie Erweiterung durch Anschaffung des neuen Andreeschen Handatlas, sowie durch Schenkung von »Hübners Statistischen Tabellen« durch Herrn Hofbuchhändler Schrag.

In der Geschäftssitzung lehnte der bisherige Obmann der Sektion Herr Professor Dr. Heerwagen, sowie der seitherige Schriftführer Herr Hörmann eine Wiederwahl ab und wurden daher gewählt:

als Obmann: Herr Postamtsdirektor A. Schmidt,
» Kassier: Herr Heinrich Enslin,
» Schriftführer: Herr Th. Obermayer.

Nürnberg, Dezember 1899.

Th. Obermayer.

X. Bericht über die Thätigkeit der chemischen Sektion.

Im Jahre 1899 wurden seitens der Sektion 11 ordentliche und eine aufserordentliche Sitzung veranstaltet. Die letztere beschäftigte sich ausschliefslich mit der Formulierung und Begründung des an die Muttergesellschaft zu richtenden Antrags, die Aufnahme von aufserordentlichen Mitgliedern betreffend.

Der Zahl von 12 Sitzungen in diesem Jahre steht die von 9 im vergangenen gegenüber.

Das Stiftungsfest fand am 18. Februar 1899 im Saale des Hotel »Roter Hahn« statt und zwar waren 32 Mitglieder und Gäste erschienen, um sich an den zahlreichen humoristischen Vorträgen, sowie an der mittels Skioptikons bewerkstelligten Vorführung kolorierter Photographien von italienischen Städten und Landschaften zu erfreuen. Um letzteren Punkt des Programms machten sich die Herrn Dr. Metzger und Kunstmaler Raum verdient. Eine Festschrift, herausgegeben von der aus den Herrn Apotheker Peters, Dr. Lessing und Dr. Metzger bestehenden Vergnügungskommission sorgte für das Andenken an den gelungenen Abend.

Die Gesamtsumme der in den elf Sitzungen gebrachten Vorträge, Referate und Demonstrationen betrug 21 und verteilte sich

auf 15 Referenten; von den Themen waren 11 wissenschaftlichen und 10 technischen Inhalts.

Der Besuch der Sitzungen ist gegen das Vorjahr bedeutend zurückgegangen:

	1898	1899
Höchste Mitgliederzahl	51	31
Niedrigste »	19	14
Mittlere »	30	19

Als regelmäſsige Gäste wohnten den Sitzungen bei die Herren Assistenten der staatlich subventionierten Brauereiversuchsstation, sowie die Schüler des zweiten Kurses der chemischen Abteilung der kgl. Industrieschule.

Die Tagesordnung der einzelnen Sitzungsabende gestaltete sich wie folgt:

10. Januar: Dr. Metzger: Ein neues Denaturierungsmittel.
» » » Neuerung in der Schnellessigfabrikation.
» » » Über Karbide.
» » Dr. Raum: Demonstration von Kupfermineralien.

24. Januar: Dr. Syrée: Über den Konkurrenzkampf der Saccharomyceten.
» » Dr. Straub: Demonstration von Carborundum und daraus hergestellten Gegenständen.

28. Februar: Dr. Landsberg: Künstliche Darstellung von Indigo.
14. März: Dr. Dreverhoff: Über Sarcina im Haushalt der Natur.
» » Dr. Prior: Das Vorkommen der Sarcina im Bier.
» » » » Demonstration elektrischer Heizapparate.

25. April: Inspektor Schlegel: Indikatoren in der Alkalimetrie.
» » » » Die Weinfrage im Sinne des Weingesetzes von 1892.

9. Mai: Dr. Stockmeier: Die Fortschritte der chemischen Metallbearbeitung und verwandter Zweige im Jahre 1898.
» » Dr. Lessing: Demonstration von Carborundumkrystallen.
10. Oktob.: Dr. Guggenheimer: Über die neueren Theorien in der Elektrolyse.
24. » Dr. Metzger: Über die neuen Ramsay'schen Elemente.
» » Dr. Stadlinger: Goldvorkommen in Transvaal.
14. Nov.: Inspektor Schlegel: Über den jetzigen Stand der Acetylenfrage.
» » Dr. Küspert: Metallverbindungen des Acetylens.

28. Nov.: Apotheker Schlegel: Steinsalzvorkommen und Bohrversuche in Burgbernheim.

13. Dezbr.: Fabrikbes. Schmidel: Atom und Molekulargravitationen I. Teil.

Am 12. Juli verlor die Sektion durch den Tod Herrn Dr. Lessing; des weiteren sind 3 Mitglieder wegen Aufenthaltsveränderung ausgetreten.

Diesem Verlust steht ein Zugang von 4 Mitgliedern gegenüber, so dafs der gegenwärtige Stand der Mitgliederzahl wie zu Anfang 39 beträgt.

Der I. Obmann:
Inspektor H. Schlegel.

XI. Zweiter Jahresbericht der zoologischen Sektion 1899.

Die Mitgliederzahl der Sektion erfuhr im Laufe des Berichtsjahres einen Zuwachs von 2 weiteren Mitgliedern, so dafs deren Stand nunmehr 21 beträgt.

In 9 ordentlichen Sitzungen wurden folgende Referate, Demonstrationen und Vorträge erstattet:

I. am 6. Januar 1899:

Herr Spandel demonstrierte Xerophilen, die er auf dem Wege von Neukirchen über Schnaittach nach dem Rothenberg in diluvialem Sande gefunden hat, nämlich Xerophila candidula und candicans, sowie Xerophila ericetorum aus dem Dogger auf dem Rothenberg, ferner Pomatias septemspiralis und Tachea sylvatica, beide vom Vierwaldstätter-See.

» Paalzow besprach die geographische Verbreitung des Elens nach einer Arbeit von Grevé, ferner einen Aufsatz über die Seeschlange und eine Abhandlung über den Ameisenfang der Galgenspinne.

II. am 17. Februar 1899:

Herr Paalzow besprach eine Arbeit von Hennicke über »Starbildung durch Abschiefsen einer Stange, resp. Sprosse vom Gehörn eines Rehbockes«, ferner eine Arbeit von Köhler über »Reineke Fuchs in Fabel und Volksglauben der Ostasiaten«, und demonstrierte sodann Korallen aus dem oberen weifsen Jura.

Herr Dr. Heerwagen referierte über eine Arbeit von Keller: »Zur Ornithologie der Somaliländer.«

III. am 14. April 1899:

Herr Wunder jun. hielt einen Vortrag über »Entwickelung und Funktion des Darmkanales« unter Vorführung von Projektionsbildern.

» Paalzow demonstrierte Phylloceras heterophyllum aus der Posidonienschichte.

» Kinkelin demonstrierte 3 Exemplare von Chamäleon vulgaris.

IV. am 19. Mai 1899:

Herr Paalzow demonstrierte Trigonien aus dem Zechstein, der Trias, dem Dogger und der Kreide und besprach die Arbeit Reinckés »Über das Wesen der Organisation.«

» Dr. Heerwagen demonstrierte einen Cocon von Agröca linotina.

V. am 16. Juni 1899:

Herr Paalzow besprach eine Arbeit von Leog über »Das Leben der Frösche unter dem Wasser« und erläuterte sodann die tertiären Ablagerungen des sogen. Wiener Beckens unter Demonstration einer grofsen Anzahl von Fossilien aus diesen Schichten.

» Webel zeigte Schmuckkäfer aus Brasilien und eine Kreuzotter.

» Paalzow zeigte Helix arbustorum, eine Schnecke aus dem Kalktuff bei Würgau und referierte über eine Arbeit von Karl Sajo über die San José-Schildlaus.

VI. am 15. September 1899:

Herr Wunder jun. hielt einen Vortrag über »Die Entwickelung des Blutkreislaufes bei den Wirbeltieren.«

» Paalzow demonstrierte Harpoceratiten, Phylloceratiten und Belemniten.

» Dr. Heerwagen zeigte ein Stück Bernstein mit sehr schönem Käfereinschlufs.

VII. am 20. Oktober 1899:

Herr Paalzow besprach eine Abhandlung aus der Zeitschrift Prometheus über die 17 jährige Cikade und demonstrierte eine gröfsere Anzahl von Fossilien.

» Kinkelin zeigte eine als Geschenk für die Sammlung bestimmte junge Wildkatze aus Bundaberg in Queensland und berichtete über seinen Besuch des Aquariums in Neapel.

VIII. am 17. November 1899:

Herr Dr. Heerwagen demonstrierte die als Geschenk des Herrn Benda in Australien übersandten farbenprächtigen Vögel nebst Eiern.

» Kaulfufs zeigte Schmetterlinge und Raupen aus seiner Sammlung.

» Paalzow berichtete über die Entwickelung der Paläontologie nach dem Werke von Zittel.

IX. am 15. Dezember 1899:

Herr Paalzow besprach eine Arbeit aus dem Prometheus über das noch lebende Riesenfaultier und verliest eine französische Arbeit über Echiniden unter Demonstration von Präparaten aus seiner Sammlung.

Für die Bibliothek der Sektion wurde angekauft: Zittel, Geschichte der Geologie und Paläontologie.

Als Beitrag erhielt die Sektion 60 Mark aus den Mitteln der sehr verehrlichen naturhistorischen Gesellschaft, wofür an dieser Stelle der beste Dank ausgesprochen wird; desgleichen schuldet auch heuer wieder die Sektion Herrn Spandel ihren Dank für die unentgeltliche Aufnahme der Annoncen im General-Anzeiger.

Rich. Paalzow	Karl Hellmuth
Obmann.	Schriftführer.



Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1899.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie,* 26. Band. Heft I, II. (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

3270. — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns,* 12. Bd., III. u. IV. Heft (von d. anthrop. Sektion angesch.).

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* (von d. anthrop. Sekt. angesch.).

— *Limesblatt* (v. d. anthrop. Sekt. angesch.).

— *Zeitschrift f. Ethnologie*, 30. Jahrg. 1898, Heft VI; 31. Jahrg. 1899, Heft I. (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.)

— *Globus,* 75. u. 76. Bd. (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.)

— *Nachrichten über deutsche Altertumsfunde,* 9. Jahrg. 1898, Heft 6; 10. Jahrg. 1899, Heft 1. (v. d. anthrop. Sekt. angesch.)

— *Geographische Zeitschrift von Hettner*, V. Jahrg. 1899 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

3257. — *Geographisches Jahrbuch*, XXI. Bd. 1898 (v. d. geogr. Sektion angesch.).

3260. — *Deutsche Kolonialzeitung*, 16. Jahrg. 1899, Nr. 1—24, 27—48 (v. d. geogr. Sektion angesch.).

— *Petermanns Mitteilungen*, 45. Bd. 1899, I—IX. (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— —, Ergänzungshefte Nr. 127—130 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,* 33. Bd. 1898. Heft 5, 6; 34. Bd. 1899. Heft 1—3. (v. d. geogr. Sektion angesch.)

— *Verhandlungen d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,* 26. Bd. 1899 Nr. 1—6. (v. d. geogr. Sekt. angesch.)

— *Prometheus,* Nr. 481—532. (v. d. Naturhistor. Gesellsch. angesch.)

— *Naturwissenschaftliche Rundschau von Sklarek,* XIV. Jahrg. 1899 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.)

— *Biologisches Centralblatt,* XIX. Bd. 1899, Nr. 1—24 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Botanisches Centralblatt,* 76. Bd.; 77. Bd.; 78. Bd. Nr. 1—11 (v. d. botan. Sektion angesch.)

— *Deutsche botan. Monatsschrift,* 16. Jahrg. 1898 Heft 6—12; 17. Jahrg. 1899 Heft 1—3 (v. d. botan. Sekt. ang.).

Periodica:

3213. *Oesterr. botan. Zeitschrift,* XLVIII. Jahrg. 1898, Nr. 6—12; XLIX. Jahrg. 1899 Nr. 1—4. (v. d. botan. Sektion angesch.)

— *Allgemeine botanische Zeitschrift v. A. Kneucker,* 1898 Nr. 6—12; 1899 Nr. 1—4. (v. d. botan. Sekt. ang.)

— *Der Zoologische Garten,* XL. Jahrg. 1898 Nr. 1—12 (v. d. zoolog. Sekt. angesch.).

— *Zeitschrift f. anorgan. Chemie,* Heft 4—6 des XVI. Bds.; XVII. Bd.; XVIII. Bd.; Heft 1 d. XIX. Bds.; (v. d. chem. Sekt. angesch.)

3314. — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs,* Januar—Oktober 1899. (Geschenk der meteorol. Station.)

Abromeit, J., s. Königsberg, Preufs. Botan. Ver.

3850. *Ahles, Dr., Allgem. verbreitete efsbare und schädl. Pilze* m. einig. mikrosk. Zergliederungen u. erläuternd. Text, z. Gebr. in Schule u. Haus. II. Teil von: Unsere wichtigeren Giftgewächse, kl. fol. 14 S. u. XXX farb. Taf. 1876. Efslingen.

3818. *Ammon, Karl Wilh.,* J. B. von Sind's sicher u. geschwind heilender Pferde Arzt oder gründlicher Unterricht über die Erkenntnifs, Ursachen u. Heilung der Krankheiten der Pferde. Völlig umgearb. Mit Anmerkgn. u. Zusätzen v. Seyfert v. Tennecker. Frankfurt a. M. 1820. 8. Aufl. 8°. XIV u. 348 S.

3692. *Andree's allgem. Handatlas* in 126 Haupt- u. 137 Nebenkarten nebst vollst. Namenverzeichn. 4. völlig neubearb., stark verm. Aufl. Hrsg. v. A. Scobel, ausg. v. Velhagen u. Glasing. Bielefeld u. Leipzig 1899. Fol.

3823. *Anthropologische Wandtafeln* 6 Stück: Skelett u. Muskelmann, aufgez., in Mappe, gr. Fol.

3706. *Appel, Dr. Otto,* Über Phyto- u. Zoomorphosen (Pflanzengallen). S.-A. a. d Schriften d. Phys.-Ökon. Ges. Königsb. Jahrg. XXXIX. Mit 1 Taf. 1899. 4°. 58 S.

3716. —, u. *Dr. Max Buchner,* Über Abwasserreinigung S.-A. a. d. Ztschr. f. Gewässerkunde 1899. S. 82—99. 8°.

3864. *Auerswald, B.,* Botanische Unterhaltungen z. Verständnis der heimatl. Flora. Mit 50 Taf. u. 432 Text-Abb. 2. umg. u. v. Aufl. Leipzig 1863. 8°. VIII u. 416 S.

3865. *Behrens, Dr. Wilh. Jul.,* Methodisches Lehrbuch d. Allgem. Botanik f. höhere Lehranstalten. II. durchg. Aufl. Mit 4 Tabellen u. 408 Abb. Braunschweig 1882. 8. XIV u. 348 S.

3718. *Behrens, Wilh. Jul.,* Lehrbuch d. Allg. Botanik. 6. durchges. Aufl. m. 4 anal. Tab. u. zahlr. Orig.-Abb. in 411 Fig. Braunschweig 1899. 8⁰. VIII u. 352 S.

3767. *Beneke, M. D., Friedr. Wilh.,* Der phosphorsaure Kalk in physiologischer und therapeutischer Beziehung. Ein Beitrag z. physiol. Heilkunde. Göttingen 1850. 8⁰. 88 S. und 1 lith. Tafel.

Berlepsch, H. A., s. Kabsch, Dr. Wilh.

3751. *Bezold, Albert v.,* Das chemische Skelett der Wirbeltiere. Ein physiolog.-chem. Versuch. S.-A. a. d. Zeitschr. f. wissensch. Zoologie. IX. Bd. 8⁰. S. 240–269.

3851. *Bischoff, Dr. G. W.,* Allgemeine Übersicht d. Organisation der phanerog. u. kryptog. Pflanzen. II. Abth. Kryptogamen-Kunde mit 1711 Abb. auf 30 Taf. (in Mappe). Leipzig 1860. 4⁰. Hierzu 16 S. Text.

3852. *Bischoff, Gottl. Wilh.,* Die kryptogamischen Gewächse m. bes. Berücks. d. Flora Deutschlands u. d. Schweiz. Lief. I u. II, mit 8 Kupfern u. 5 lithograph. Tafeln. 4⁰. X u. 132 S. Nürnberg 1828.

3885. *Blanckenhorn, Dr. Max,* Taschen-Liederbuch f. sangesfrohe u. wanderlustige Naturforscher u. Naturfreunde. Erlangen 1896. 12⁰. XII u. 180 S.

3708. *Blankenburg a. H. 1896,* Protokolle d. Gen.-Versammlg. d. Gesamtvereins der deutsch. Geschichts- und Altertumsvereine. Berlin 1897 m. Abb. 8⁰. 144 S.

3904. *Blasius, Prof. Dr. Rud.,* 8 Sonder-Abdrücke: aus „Ornis" VIII. Bd.: Der Tannenheher in Deutschland; S. 223–252; ornitholog. Leuchtthurm-Beobachtgn. a. d. Str. v. Gibraltar. S. 339—342. — Aus d. XI. Jahresber. d. Ver. f. Naturw. zu Braunschweig: Naturhistor. Skizzen aus Spanien u. Südfrankreich. kl. 8⁰. S. 212—222; über neuere Nistkästen, ebenda XII. Jahersb. S. 127—136. — Aus d. Ornith. Monatsschr. d. D. Ver. z. Schutze der Vogelw.: Weifslicher Edelfasan, sogen. Türk. Fasan. XXI. Jhrg. 1896 S. 266/7; Heinr. Gätke. XXIII. S. 49–56; Joh. Ernst. Wilh. Pietsch. XXIII. S. 96–101; Eine neue Einwanderg. d. Steppenhuhns? XXIV. S. 158/9.

3905. —, Hygien. Studien aus Spanien. Vortrag 1898. S.-A. aus d. Monatsbl. f. öffentl. Gesundheitspflege Nr. 3–5. 8⁰. 20 S.

3906. —, Festrede bei d. Einweihung des Brehm-Schlegel-Denkmals zu Altenburg am 30. Sept. 1894. S.-A. a. Nr. 5 1895 d. Z. f. Ornith. u. prakt. Geflügelz.; Stettin. 8⁰. Zweimal 12 S.

3907. —, 5. Jahresber. (1886) d. Comités f. ornithol. Beobachtungsstationen in Österr.-Ungarn. Supplement zu „Ornis" Jahrg. 1888. Wien. 8⁰. XII u. 346 S.; desgl. 6. Jahresber. (1887) . . . . Wien 1890. „Ornis" 1889—90 XII u. 470 S.

3800. *Bleiweis, Joh.*, Practisches Heilverfahren bei den gewöhnlichsten innerlichen Krankheiten d. Pferdes. III. Aufl. Wien 1843. 8⁰. XIV u. 374 S.

3760. *Blumenbach, Joh. Friedr.*, Handbuch der Naturgeschichte. XI. rechtmäfsige Aufl. Mit 2 Taf. Göttingen 1825. 8⁰. XII u. 668 S.

3820. *Bock, Dr. Aug. Karl*, Beschreibung d. 5. Nervenpaares u. s. Verbindungen m. a. Nerven, vorzügl. m. d. Gangliensysteme. Mit 8 Kupfertaf. Meissen 1817. Fol. XII u. 90 S.
—, Nachtrag dazu 1821, Taf. IV u. V. 16 S. Text.

3738. *Bois-Reymund, Emil du*, Über die Grenzen des Naturerkennens. Ein Vortrag in der II. Öffentl. Sitzg. d. 45. Versammlg. D. Naturforscher und Ärzte zu Leipzig am 4. Aug. 1872. 8⁰. 40 S.

3876. *Borkhausen, Moriz Balthasar*, Naturgeschichte der Europäischen Schmetterlinge nach systemat. Ordnung. Frankfurt. 8⁰. I. Tagschmetterlinge. Mit 1 ausgem. Kupfertafel. 1788. XXXVI u. 288 S. II. Theil. Sphinxe (Schwärmer). (VIII) u. 240 S. 1789. III. Theil. Phalänen (erste Horde, Spinner) (XII) u. 476 S. 1790. IV. Theil. Phalänen (zweite Horde, Eulen). XVI u. 810 S. 1792. V. Theil. Phalänen, dritte Horde, Spanner. 572 S. 1794.

3756. *Bronner, Fr. Jos.*, Vier Perlen d. bayer. Hochlandes. Oberammergau, Partenkirchen—Garmisch, Mittenwald, Walchensee. Skizzierte Natur- u. Lebensbilder a. d. Bergen zw. Isar und Ammer. Touristen u. Alpenfreunden gewidmet. Leipzig 1890. 8⁰. 82 S. u. 9 Taf.

3884. *Bruchmann, Prof. Dr. H.*, Über die Prothallien u. d. Keimpflanzen mehrerer europ. Lycopodien u. zwar über d. v. L. clavatum, L. annotinum, L. complanatum u. L. Selago. Mit 7 lithogr. Taf. Gotha 1898. gr. 8⁰. 120 S.

3735. *Büchmann, Georg*, Geflügelte Worte. Der Citatenschatz d. D. Volks. 6. verb. u. verm. Aufl. Berlin 1871. 8⁰. 284 S.

Buchner, Dr. Max, s. Appel, Dr. Otto.

Bürkner, Prof. H., s. Leisering, Dr. A. G. T.

3730. *Burmeister, H.*, Geschichte der Schöpfung. Eine Darstellung des Entwicklungsganges d. Erde u. ihrer Bewohner. Leipzig 1843. 8⁰. IV u. 488 S.

3830. *Busch, A.*, Der Kartoffelbau. Anleitg. z. Anbau u. z. Kultur d. Kartoffel n. Beschreibg. d. neuesten u. wichtigst. Sorten. Mit 23 Illustr. Danzig 1874. 8⁰. 78 S.

3858. *Caflisch, Friedr.*, Excursions-Flora für das Südöstl. Deutschland. Ein Taschenbuch z. Bestimmen d. in d. nördl. Kalkalpen, der Donau-Hochebene, d. schwäb. u. fränk. Jura u. d. bayer.

Walde vorkommenden Phanerogamen oder Samenpflanzen. Augsburg 1878. 8°. XLVIII u. 374 S.

3834. *Candolle, Alph. de,* Regeln d. botanischen Nomenclatur angen. v. d. internat. botan. Kongrefs zu Paris, im Aug. 1867; nebst Einleitg. u. Commentar. Basel u. Genf 1868. 8°. 70 S.

3835. —, Der Ursprung der Culturpflanzen, übers. v. Dr. Edmund Goeze. Leipzig 1884. kl. 8°. X u. 590 S. LXIV. Band d. intern. wiss. Biblioth.

Canestrini, Prof. G., s. Deutsche Zool. Gesell.

3788. *Carlsbad, Marienbad, Franzensbad* und ihre Umgebung vom naturhistor. u. medicinisch-geschichtlichen Standpunkte; mit einer geognostischen Karte und 4 Portraits. 8°. 340 S. 1862.

3791. *Carus, Dr. Carl Gustav,* Psyche. Zur Entwicklungsgeschichte der Seele. Mit dem Bilde des Verfassers. Pforzheim 1846. 8°. VIII und 496 S.

3903. *Chamberlain's, Houst. Stew.,* Grundlagen d. geistigen u. materiellen Kultur der Gegenwart. 2 Besprechgn. v. Prof. Dr. A. Drew (S.-A. a. d. „Gegenwart" 1899 Nr. 32) u. Prof. Dr. Hueppe (S.-A. a. d. „Bohemia" 1899 Nr. 104). München 1899. 8°. 16 S.

3698. *Chesnut, V. K.,* Thirty poisonous Plants of the U. S. Washington, Dep. of Agriculture 1898. Farmers Bulletin Nr. 85. 8°. M. 24 Abb. 32 S.

3694. *Chicago, Weltausstellung 1893,* Japan, General View of Commerce and Industry in the Empire of Japan. (Dep. of Agriculture and Commerce). Tokyo 1893. 8°. 492 S.

3691. —, Wakamiya, Outlines of the History of Telegraphs in Japan. Tokyo 1892. 8°. VIII u. 58 S.

3693. *Claus, Carl,* Düngungstafel in graph. Darstellg. Nürnberg 1867. Folio.

3702. *Cohausen, Aug. v.,* Die Befestigungsweisen d. Vorzeit u. d. Mittelalters. Auf s. Wunsch hrsg. v. Max Jähns. Wiesbaden 1898. gr. 8°. 1 Lichtdruck, XLVI u. 340 S. Mit einem Atlas. gr. 8°. 6 S. u. 57 Taf.

3771. *Cotta, Bernhard von,* Die Geologie der Gegenwart. 3. umgearb. Aufl. Mit d. Porträt d. Verf. Leipzig 1872. 8°. XII u. 456 S.

3719. *Crammer, Prof. Hans,* Eishöhlen- u. Windröhren-Studien. Mit 5 Taf. S.-A. a. d. Abh. d. k. k. Geogr. Ges. Wien I, 1899. gr. 8°. S. 19—76.

3328. *Deutsche Zoologische Gesellschaft,* Das Tierreich. 5. Lief. Protozoa. Alphonse Labbé Sporozoa. 6. Lief. Crustacea. Copepoda I. Gymnoplea, bearb. v. Dr. W. Giesbrecht u. Dr.

O. Schmeil. 1898. 7. Lief. Acarina. Demodicidae u. Sarcoptidae v. Prof. G. Canestrini u. Prof. P. Kramer. 8. Lief. Arachnoidea. Scorpiones u. Pedipalpi v. Prof. K. Kraepelin. 1899.

3734. *Diefskau, Chr. Joh. Fr. v.,* Naturgeschichte der Nachtigall. Mit Kupfern. Römhild 1779. kl. 8⁰. 208 S.

3883. *Dieudonné, Adolf,* Die Pest in Bombay. Ein Rück- und Ausblick. S.-A. aus Westerm. Monatsh. LXXXV. Jahr 1899. gr. 8⁰. S. 495—501.

3901. *Dittmar, Franz,* 400 Ausflüge in d. Umgebg. v. Nürnberg u. Fürth, ferner in d. Pegnitzthal, in d. Altdorfer Gegend, in d. Rednitz- u. Altmühlgebiet u. in d. Fränk. Schweiz. Mit 4 G.-St.-Karten u. 1 Karte d. Fränk. Schweiz. 3. vermehrte u. verbess. Aufl. Nürnberg 1899. kl. 8⁰. 112 u. VIII S.

3862. *Dodel-Port, Dr. Arnold,* Illustriertes Pflanzenleben. Gemeinverständl. Osiginalabhandl. ü. d. interessant. u. wichtigsten Fragen d. Pflanzenkunde. Mit 10 Taf. Extra-Beilagen. 122 Text-Abb. Zürich 1883. 8⁰. XVI u. 474 S.

3781. *Döllinger, J. von,* König Maximilian II. und die Wissenschaft. Rede, gehalten in der Festsitzung der k. Akademie der Wissenschaften zu München am 30. März 1864. 8⁰. 48 S.

3766. *Dolomiten, Nordwestliche,* im Mafse 1:50,000. Topograph. Detailkarten. VII. K. u. k. militär.-geogr. Institut in Wien. Gefalzt in 8⁰.

Eichhorn, Pfr., s. Nürnberg 3900, Bericht etc.

3688. *Ellenberger, Dr. W.,* Lehrbuch d. allg. Therapie d. Haussäugetiere. Unter Mitwirkung v. Prof. Dr. Schütz in Berlin u. Prof. Dr. Siedamgrotzky in Dresden. 1. Teil. Berlin 1884. 8⁰. XII u. 346 S.

3809. *Ellerbrock, Ign. Jos.,* Die Holländ. Rindviehzucht u. Milchwirthschaft. Mit 71 Text-Abb. Braunschweig 1853. 8⁰. VI u. 127 S.

3700. „*Encyclopaedia Britannica*", some Famous Contributors to the —, and a few of the Important Articles they have written. Mit Porträts. 8⁰. 24 S.

3725. „*England*", Mitteilungen aus dem Reisebuche eines deutschen Naturforschers. 8⁰. XVI u. 476 S. Basel 1842.

Engler, Carl, s. Stohmann, F.

3740. *Ennemoser, Dr. Joseph,* Anleitung zur Mesmerischen Praxis. Stuttgart u. Tübingen 1852. 8⁰. VI u. 514 S.

3722 *Fleischmann, Dr. A.,* D. Entwicklg. d. Zoologie im 19. Jhrhdt. S.-A. aus d. Beil. z. Allg. Ztg. No. 169 u. 170. 1890 München. 8⁰. 24 S.

3871. „*Flora*" oder allgem. botan. Zeitung, hrsg. v. d. k. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. 1876. XXXIV (g. R. LIX.) Jahrg. 14 Taf. 582 S. 8⁰.

3732. *Floureus, P.,* Das menschliche Leben in seiner Dauer von mehr als hundert Jahren. Uebersetzg. Leipzig 1855. 8⁰. 64 S.

3773. *Flügel, Dr.,* Volksmedizin und Aberglaube im Frankenwalde. Nach 10jähr. Beobachtg. dargest. München 1863. 8⁰. VIII u. 82 S.

3832. *Focke, Dr. W. O.,* Über die Begriffe Species u. Varietas im Pflanzenreiche. Jena 1875. 8⁰. 65 S.

3680. *Friedberger, Franz,* Lehrbuch der spec. Pathologie u. Therapie d. Haustiere f. Tierärzte, Ärzte u. Studierende v. Franz Friedberger u. Dr. med. Eugen Fröhner. 2 Bände. 8⁰. Stuttgart 1886 X u. 640 S.; 1887 VIII u. 696 S.

Fröhner, Dr. med. Eugen, s. Friedberger, Franz.

3713. *Gaertringen, Frhr. Hiller v.,* S.-A. aus Thera Band 1, Th. v. Heldreich, Die Flora der Insel Thera. Berlin 1899. Illustr. 4⁰. 20 S.

3855. *Garcke, Dr. August,* Flora von Nord- u. Mittel-Deutschland. Zum Gebrauche auf Excurs., in Schulen u. beim Selbstunterr. 7. verb. Aufl. Berlin 1865. 8⁰. 108 u. 516 S.

3856. —, Flora von Deutschland. Zum Gebrauche auf Excurs., in Schulen u. beim Selbstunterr. 16. neubearb. Aufl. Berlin 1890. 8⁰. 100 u. 570 pag..

3798. *Gesetz* betreffend die Abwehr und Unterdrückung von Viehseuchen vom 23. Juni 1880. Berlin 1881. kl. 8⁰. 40 S.

3806. *Gesner, Conrad,* De Piscibus et Aquatilibus Omnibus Libelli III. Nout. 1606. 12⁰. 280 S.

Giefsbrecht, Dr. W., s. Deutsche Zool. Gesell.

3684. *Glück, Dr. Hugo,* Entwurf zu einer vergleichdn. Morphologie d. Flechten-Spermogonien. Habilitationsschrift. Mit 2 Doppeltaf. u. 50 Textfig. Heidelberg 1899. 8⁰. VI S. u. S. 81—216 aus: Verhandlgn. d. Naturh.-medizin. Ver. zu Heidelberg. N. F. VI. Bd.

3623. *Goebel, Dr. K.,* Organographie d. Pflanzen, insbes. d. Archegoniaden u. Samenpflanzen. II. Teil. Spec. Organographie. 1. Heft Bryophyten. m. 128 Abb. im Text. Jena 1898. 8⁰. S. 233—386 u. S. IX—XII.

Goeze, Dr. Edmund, s. Candolle Alph. de.

3315 t. *Gordon y de Acosta, Dr.,* Indicaciones Terapeuticas de la Musica. Habana 1899. 8⁰. 64 S.

u. —, La Tuberculosis en la Habana desde el Punto de Vista social y economico. 1899. 8⁰. 32 S.

v. —, Consideraciones sobre la voz humana. S.-A. aus „Revista de Medicina y Cirujia de la Habana“. 1899. 8⁰. 40 S.

w. Declaremos en Cuba i Guerra a la Tuberculosis! 1899. 8⁰. 32 S.

3731. *Götz, Joh. Kasp., Pfarrer zu Absberg,* Der Vogelherd oder vollständiger Unterricht in der Kunst, verschiedene Arten

von Vögeln auf dem Heerde zu fangen. Mit einem Kupfer. Nördlingen. kl. 8°. 86 S.

3846. *Gremli, A.,* Excursionsflora für die Schweiz. VI. verm. u. verb. Auflage. Aarau 1889. 8°. XXIV u. 510 S.

3813. *Griem, Dr. Chr.*, Der homöopathische Haus-Thierarzt. Prakt. Anweisg. f. Landwirthe u. Viehbesitzer übhpt. a. Krankheiten u. äufserl. Verletzungen d. Pferde, d. Rindviehes, d. Schafe, Ziegen, Schweine und Hunde auf homöop. Wege schnell u. gründl. zu heilen. Quedlinburg u. Leipzig 1851. 8°. IV u. 194 S.

3759. *Grube, A. W., u. Alfred Koch,* Lindau—Bregenz nebst näherer u. weit. Umgebg. Landschaftliches u. Geschichtliches. 4. Aufl. Mit Karten u. Panoramen von A. Kinkelin u. A. Waltenberger. Lindau 1886. kl. 8°. VIII u. 172 S.

3703. *Grübel, V.,* Statistisches Orts-Lexikon d. Kgr. Bayern. Ein Handbuch für Amts- u. Gerichts-, dann Post-, Telegraphen- u. Eisenbahn-Verkehr. 3. verb. u. verm. Aufl. Ansbach 1896. 8°. 48 u. 830 S.

Gümbel, W., s. Sendtner, Otto.

3728. *Hager, Dr. Hermann,* Das Mikroskop u. seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikrosk. Untersuchungen. Mit 100 Text-Abb. Berlin 1866. 8°. 74 S.

Hallier, Dr. Ernst, s. Schlechtendal.

3737. *Harless, Dr. A. v.,* Die elementaren Funktionen der kreatürlichen Seele. Psychologisches Fragment aus d. Nachlafs d. Univ.-Prof. u. Akad. Dr. Emil Harlefs. München 1862. 8°. IV u. 106 S.

Hartmann, H. M., s. Leisering, Dr. A. G. T.

3789. *Hartwig, Theodor,* Handbuch für Reisende durch Südbayern, Tyrol, Vorarlberg, Salzburg und das Salzkammergut. Nebst Rundreise um den Bodensee und Reiserouten nach Mailand und Venedig. III. gänzl. neu bearb. Auflage. Mit 5 Stahlst. u. 1 Karte. München 1842. 8°. VIII u. 383 S.

Heldreich, Th. v., s. Gaertringen, Frhr. Hiller v.

3755. *Hemmer, Dr. Moritz,* Hygienische Studien. 3 Vorträge. München 1875. 8°. 43 S.

3744. *Heppe, Joh. Christ.,* Der Vogelfang nach seinen versch. Arten prakt. n. d. Erfahrg. beschr. nebst Anleitg. z. Jagd d. Federwildprets. Mit Kupfern. Nürnberg, I. Teil, 1798. VIII u. 508 S. 8°. II. Teil 1805. XVI u. 606 S.

3831. *Hildebrand, Dr. Friedr.,* Die Farben d. Blüthen in ihrer jetzigen Variation u. früheren Entwicklung. Leipzig 1879. 8°. IV u. 84 S.

Hirscht, Karl, s. Schumann, Prof. Dr. Karl.

3753. *Hoeven, J., van der*, Ergebnisse der Naturforschung f. d. Leben. Berlin 1848. 8°. VI u. 121 S.

2177. *Hoffmann, Gg. Franz*, Deutschlands Flora od. botan. Taschenbuch. Zweiter Teil f. d. Jahr 1795. Cryptogamie. Erlangen. 12°. Mit 14 kolorierten Taf., Vorbericht, 200 S. Text, Index u. Appendix. — Dasselbe, Duplikat, aber mit nichtkolorierten Tafeln.

—, dasselbe, für das Jahr 1804. Erster Theil. II. Abtheilung. 14. bis 23. Klasse. Neue u. verm. Aufl. Mit 12 nichtkolor. Taf., Vorbericht, 308 S. Text u. 24 S. Verlagsverz.

3801. *Hoffmann, K. Fr. Vollr.*, Deutschland u. s. Bewohner. Ein Handbuch d. Vaterlandskunde f. a. Stände. Stuttgart 1836. 8°. I. Band XVI u. 712 S., 3 Karten. II. Bd. XVI u. 518 S. III. Bd. XII u. 596 S. IV. Bd. IV u. 264 S.

3892. *Hofmann, Gg.*, Zeitungsnotiz über die Ausgrabung eines Grabhügels bei Hagenhausen (Altdorf). Fränk. Kurier No. 634 v. 11. Dez. 1899.

3863. *Hofmeister, Wilh.*, Die Lehre v. d. Pflanzenzelle. Mit 58 Holzsch. Leipzig 1867. 8°. XII u. 404 S.

3682. *Holler, Dr. A.*, Die Moosflora v. Memmingen u. d. benachbarten Oberschwaben. Memmingen 1898. S.-A. a. d. 33. Ber. d. Naturw. V. f. Schwab. u. Neub. in Augsburg. 8°. S. 131—204.

3679. *Homann, Joh. Bapt.*, 19 alte Landkarten in Kupferstich. Hongariae Persien Portugall Piemont Westphalen Venedig Pfaltz Mähren Nieder Sachsen Dännemarck Mayland Ober-Sachsen Venetia Teutschland Brandenburg Holland Burgund Russland Alsatia Württemberg Heilig Land. In Folio.

3714. *Hose, Gustav*, D. Weltgesetz. Eine kurzgefaſste Abhdlg. d. ges. Seins, a. streng wiss. Grundlagen bearb. f. Jederm. Dortmund 1899. 8°. 32 S.

Hornschuch, Dr. Fr., s. Nees von Esenbeck.

2252. *Hübner, Otto*, geogr.-statist. Tabellen aller Länder d. Erde. Ausg. 1899. v. Prof. Fr. v. Juraschek. Quer 8°. 96 S.

3787. *Hufeland, Dr. Chr. Wilh.*, Die Kunst, das menschliche Leben zu verlängern. I. Teil. Neue verm. Aufl. Jena 1802. kl. 8°. XVI u. 204 S.

Humboldt, Alex., s. Kletke, H.

—. s. Löwenberg, J.

3360e. *Issel, Arturo*, Morfologia e genesi del Mar Rosso. Saggio di Paleogeografia. S.-A. a. d. Atti del Terzo Congresso Geografico Italiano. Firenze 1898. Mit 1 Taf.. 1899. 8°. 18 S.

3887. *Janet, Charles*, Sur les Nerfs de l'Antenne et les Organes chordotonaux chez les Fourmis. S.-A. a. d. Comptes-r. h. des Seances de l'Ac. d. Sc., T. 118 p. 814. Paris 1894. 4°. 4 S.

Jentzsch, A., s. Königsberg, Preufs. Bot. Ver.

Juraschek, Fr. v., s. Hübner, Otto.

3874. *Kabsch, Dr. Wilh.*, Das Pflanzenleben d. Erde. Eine Pflanzengeographie f. Laien u. Naturforscher. Mit Vorwort v. H. A. Berlepsch. Mit 59 Text-Holzschn. II. Ausg. Hannover 1870. 8°. XVI u. 642 S.

Kannegiefser, K. L., s. Oersted H. Chr.

3687. *Kitt, Th.*, Bakteriolog. u. Pathologisch-Histiolog. Übgn. f. Tierärzte u. Studierende d. Tierheilkunde. Eine Anleitg. z. Erlerng. d. Anfangsgründe d. Bakterienkunde u. Mikroskop. Untersuch. n. Vorträgen eines 14tägigen Kurses. M. Abb. Wien 1889. 8°. VIII u. 328 S.

3710. *Kittler, Ch.*, Flora d. Regnitzgebietes. Zum Gebrauch auf Excursionen, in Schulen u. z. Selbstunterrichte. Nnbg. 1896.

3792. *Klein, Hermann J.*, An den Nordpol. Schilderung d. arktischen Gegenden u. d. Nordpolfahrten v. d. ält. Zeiten b. z. Gegenwart. Illustr. Kreuznach. 8°. 135 S.

3768. *Kletke, H.*, Alexander von Humboldt's Reisen in die Äquinoctial-Gegenden Amerikas. II. Band. Berlin 1858. 8°. VIII u. 368 S.

3699. *Klunzinger, Prof. Dr. C. B.*, Theodor Eimer. Ein Lebensabrifs m. Darstellg. d. Eimer'schen Lehren nach ihrer Entwicklung. S.-A. a. Jahresh. d. V. f. Vaterl. Naturk. i. W. Stuttgart 1899. 8°. 22 S.

Klüpfel, K., s. Schwab, G.

3828. *Knauer, Friedr. K.*, Unsere Kenntnisse v. d. Entstehung u. d. Baue des Chlorophyll's u. dessen Rolle im Pflanzenleben. Wien 1875. 8°. (IV) u. 52 S.

3786. *Knoch, Aug. Wilh.*, Beiträge zur Insektengeschichte (3 Abteil. in 1 Band) mit 18 kolor. Kupfern. Leipzig 1781. 8°. 98, 192 u. 138 S.

3893. *Knuth, Dr. Paul*, Sonder-Abdrücke: 22 versch. aus d. Botan. Centralblatt, 1 aus Kneucker's bot. Z., 1 aus „Humboldt“. 8°.

3894. —, Blumen u. Insekten auf d. Halligen (overgedrukt uit het „bot. Jahrbuch“ 1894). Gent 1894. 8°. [32] S.

3895. —, Blütenbiolog. Beobachtgn. 5 S.-A. aus der Dodoneae, Gent, overgedrukt aus d. bot. Jahrbuch. 8°.

3896. —, 4 Sonder-Abdrücke aus „Die Heimat“. 8°.

3897. —, 4 dsgl. aus d. Schriften d. Naturw.-Ver. f. Schleswig-Holstein. 8°.

Koch, Alfred, s. Grube, A. W.

3701. *Königsberg*, Preufs. Botan.-Verein, Flora v. Ost- u. Westpreufsen. I. Samenpflanzen od. Phanerogamen. Bearb. v. J. Abromeit unter Mitw. v. A. Jentzsch u. G. Vogel. I. Hälfte. Berlin 1898. 8°. X u. 400 S.

3812. *Körber, Franz,* Belehrungen über die f. Menschen u. Tiere höchst gefährl. Folgen d. Ansteckung durch die ansteckenden Krankheiten der Hausthiere, nebst Angabe der geeigneten Mittel u. Wege z. Vermeidg. ders. Leipzig 1874. 8°. 150 S.

Kraepelin, Prof. K., s. Deutsche Zool. Gesellsch.

Kramer, Prof. P., s. Deutsche Zool. Gesellsch.

3747. *Kritik* des Gottesbegriffs in den gegenwärtigen Weltansichten. II. unveränd. Aufl. Nördlingen 1856. 8°. 95 S.

3816. *Kühn, Dr. Otto Bernhard,* Orfila's Allgemeine Toxikologie oder Abhandlung von den Giften des Mineral-, Pflanzen- und Thierreichs in physiol., patholog. u. gerichtl.-med. Hinsicht. Leipzig 1830. I. Band. 8°. XXII u. 621 S.

3843. *Kummer, Paul,* Der Führer in die Mooskunde. Anleitung zum leichten und sicheren Bestimmen d. deutschen Moose. Mit 78 Fig. auf 4 lith. Tafeln. Berlin 1873. 8°. (VI) u. 120 S.

3841. —, Der Führer in die Flechtenkunde. Anleit. z. leichten u. sicheren Bestimmen der deutschen Flechten. Mit 14 angefügten Naturflechten u. 22 lith. Fig. auf 3 Taf. Berlin 1874. 8°. (VI) u. 116 S.

3842. —, Der Führer in die Laubmoose u. d. Gefäfscryptogamen. Mit 83 Figuren auf 7 lith. Tafeln. Berlin 1875. 8°. (VIII) u. 142 S.

3840. —, Der Führer in die Pilzkunde. Anleit. z. method., leichten u. sicheren Bestimmen d. in Deutschland vorkomm. Pilze, m. Ausnahme d. mikroskopischen. II. völlig umgearb. Aufl. Band I. Mit 46 lith. Abbild. auf 4 Taf. Zerbst 1882. 8°. (IV) u. 188 S. Band II. Die mikroskop. Pilze. Mit 130 lith. Abb. auf 4 Taf. Zerbst 1884. (VI) u. 146 S.

3879. *Küster, H. C.,* Ornitholog. Atlas d. aufsereurop. Vögel (Fortsetzg. v. Dr. C. W. Hahn's Werk), 17. Heft Bucconidae I. 8 Tafeln. Nürnberg 1841. 8°.

Labbé, Alphonse, s. Deutsche Zoolog. Ges.

3739. *Lang, Wilhelm,* David Friedrich Straufs. Eine Charakteristik. Leipzig 1874. 8°. 60 S.

Langethal, Dr. L. E., s. Schlechtendal.

3686. *Leisering, Dr. A. G. T.,* D. Fufs d. Pferdes in Rücks. a. Bau, Verrichtgn. u. Hufbeschlag. Gemeinfafsl. in Wort u. Bild dargestellt von Dr. — u. *H. M. Hartmann.* 5. Aufl. in ihrem 2. d. Hufbeschlag betr. T. umg. v. A. Lunkwitz. Mit 159 Holzschn. v. Prof. H. Bürkner. Dresden 1882. 8°. X u. 320 S.

Lenz, Dr. Harald O., s. Röse, A.

3804. *Leo, M. Rudolf,* Die Krankheiten des Hundes nebst einer Anleit. z. Aufzucht u. Pflege, bearb. a. Grd. ei. 17j. Erfahr. Mit 2 Origzeichn. v. Friedr. Specht. Leipzig 1878. 8°. 48 S.

3860. *Leunis, Dr. Joh.*, Analytischer Leitfaden f. d. ersten, wissenschaftlichen Unterricht in der Naturgeschichte. I. Heft Zoologie. 7. v. u. v. Aufl. Mit 643 Abb. Hannover 1877. 8⁰. XII u. 220 S.

3783. *Leupoldt, Dr. Joh. Mich.*, Geschichte der Gesundheit und der Krankheiten. Erlangen 1842. 8⁰. XVI u. 158 S.

3902. *Leyh, Friedr. A.*, Handbuch d. Anatomie d. Hausthiere. Mit bes. Berücks. d. Pferdes. Z. Gebr. bei Vorlesgn. u. zu eign. Belehrg. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit Holzsch. Stuttgart 1859. 8⁰. XVIII u. 724 S.

3750. *Liebig, Dr. Justus*, Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie. Braunschweig 1842. 8⁰. XVI u. 342 S.

3779. *Liebig, Justus von*, Über das Studium der Naturwissenschaften. Eröffnungsrede zu seinen Vorlesungen über Experimental-Chemie. München 1852. 8⁰. 24 S.

Limpricht, K. Gustav, s. Rabenhorst, Dr. L.

3772. *Loewenberg, J.*, Alexander v. Humboldt's Reisen in Amerika und Asien. Eine Darstell. s. wichtigsten Forschgn. 8⁰. Berlin 1843. II. Aufl. Mit Kupfern u. Karten. I. Band. X u. 328 S. II. Band. X u. 412 S.

3810. *London*, R. Medical and Chirurgical Society, Medico-chirurg. Transactions. (33. Bd.) 2. Series, 15. Bd. 1850. XL u. 360 S. 8⁰.

3807. *Dr. Lorenz*'sche Schutz-Impfung gegen den Rotlauf der Schweine. Berlin 1898. 8⁰. 8 S.

3845. *Lorinser, Dr. Gust.*, Botanisches Excursionsbuch f. d. deutsch-österr. Länder u. d. angrenzende Gebiet. 5. Aufl. Durchges. u. ergänzt v. Dr. Friedr. Wilh. Lorinser. Wien 1883. kl. 8⁰. CXVI u. 566 S.

3727. *Lösch, Dr. Carl*, Vergleichung der Wirkungen des Schwefeläthers und des Chloroforms. In.-Diss. d. medic. Facultät in Erlangen. 1848. kl. 8⁰. 19 S.

3679. *Lotter, Tob. Conr.*, Hungariae. Venedig. 2 alte Karten. Folio.

Luerssen, Dr. Chr., s. Rabenhorst, Dr. L.

3811. *Lünemann, G. H.*, Imm. Joh. Gerh. Schellers lateinisch-deutsches und deutsch-lateinisches Handlexikon. Wien-Prag 1806. 8⁰. Erster oder lateinisch-deutscher Teil I. Abtheilung. XXXII u. 824 S. II. Abteil. 825—1728 S.

Lunkwitz, A., s. Leisering, Dr. A. G. T.

3886. *Magnus, P.*, Sonder-Abdrücke 8⁰: aus d. Ber. d. D. Botan. Gesellsch. Jahrg. 1898 S. 331—334; Jahrg. 1899 S. 112—120, S. 145—151, S. 178—184. — aus d. Abhandl. d. Botan. Ver. d. Prov. Brandenburg 1899 S. 166—168. — a. d. Hedwigia 1899 S. (241)—(242).

3778. *Martin, Dr. Anselm,* Geschichtliche Darstellung der Kranken- und Versorgungsanstalten zu München mit medizinisch-administrativen Bemerkungen aus dem Gebiete der Nosokomialpflege. München 1834. kl. 8⁰. XII u. 296 S.

3729. *Martius, Dr. Georg,* Pharmakologisch-medicinische Studien über den Hanf. In.-Abhdl. d. medic. Facultät in Erlangen (1855). 8⁰. IV u. 92 S.

Jähns, Max, s. Cohausen, Aug. v.

3829. *Meiningen,* Verein f. Pomologie u. Gartenbau in —: Heft XX der Ver.-Schrftn. 8⁰. Die Hausgärten auf d. Lande, ihre Anlage, Bepflanz. u. Pflege. 1877. VIII, 90 S. u. 7. Taf.

3717. *Meyer, Dr. Gust.,* Leitfaden d. Botanik f. landwirtsch. Winterschulen u. Landwirte. Mit 248 Textabb. Berlin 1899. 8⁰. VI u. 162 S.

3690. *Militärspital,* Ein römischer —, Bäder von Baden bei Zürich, Schweiz. Mit 10 Taf. Lichtdr. 8⁰. 16 S.

Molendo, Ludwig, s. Walther, Dr. Alex.

3822. *Moleschott, Jac.,* Georg Forster, der Naturforscher des Volkes. 2. verbess. Aufl. Berlin 1862. 8⁰. XIV u. 230 S.

3782. —, Zur Erforschung des Lebens. Rede beim Antritt der Professur für Physiologie an der Hochschule zu Turin am 16. Dezember 1861. Giefsen 1862. kl. 8⁰. IV u. 32 S.

3683. *Möller, Dr. H.,* Die Hufkrankheiten d. Pferdes, ihre Erkennung, Heilung und Verhütung. Mit 30 i. d. Text gedr. Holzsch. Berlin 1880. 8⁰. VIII u. 260 S.

3763. *Mühry, Dr. A.,* Über die historische Unwandelbarkeit der Natur und der Krankeiten. Hannover 1844. 8⁰. 50 S.

Müller, Carl, s. Poulsen, V. A.

Mummenhoff, Ernst, s. Nürnberg, Stadtmagistrat.

3695. *München,* kgl. Akademie der Wissensch.: Bodensee-Karte in 2 Blättern. 1:50,000. Hrsg. v. d. Vollzugskom. f. Erstell. einer Bodenseekarte i. Auftr. d. 5 Staaten: Baden, Bayern, Österreich, Schweiz, Württemberg. Erstellt durch d. Eidg. Topogr. Bur. in Bern 1895. Ein Exemplar in Mappe, Folio; ein Exemplar in 8⁰.

3745. *Naturforscherversammlung,* Andenken an d. XXXI. Versammlg. D. Naturf. u. Ärzte in Göttingen v. 18.—24. Sept. 1854. 4⁰. Mit Abb. 67 S.

3844. *Nees von Esenbeck, Dr. C. G.,* Dr. Fr. Hornschuch und Jacob Sturm: Bryologia Germanica od. Beschreibung der in Deutschland und in der Schweiz wachsenden Laubmoose. 1. Theil. Mit XII farbigen Tafeln. Nürnberg 1823. 8⁰. CLIII u. 210 S.

3676. *Neger, Dr. F. W.,* Die Ausbeutung u. Verwertung der natürl. Waldungen in Chile. S.-A. a. d. Forstl.-naturw. Ztschr. 9. Heft 1808. M. Abb. 8⁰. S. 301—320.

3720. ***New South Wales***, the Broken Hill Proprietary Company Ltd., Barrier Ranges Silver Field. Reports and Statements of Account for Halfyear ending 30th Nov. 1898 (nebst Report über die General-Versamml. v. 27th Jan. 1899 Melbourne. 4 S.). 4°. 40 S. m. 2 Karten. (Zu d. Gesteinssendung, vorgelegt 19. Juli 1899.)

3743. ***Noë, Heinrich***, Baierisches Seebuch. Naturansichten u. Lebensbilder v. d. baier. Hochlandseen. München 1865. 8°. VIII u. 576 S.

3689. ***Nürnberg: Allmanach*** Marci Freunds f. d. Jahr 1815. Schmal 8°. M. handschriftl. Einträgen.

3704. — Anthropolog. Sektion der Naturhistor. Gesellsch., Fundprotokolle in je 2 Exemplaren, von denen nur je eines ausgeliehen werden darf. Hektogramme in Kanzleiformat:

Wunder, Justin, Ausgrabg. eines präh. Grabhügels am Hirschberg bei Behringersdorf am 30. März 1899. 2 S., 2 Tafeln u. 1 Pause.

—, Grabung bei Hammer am 24. Aug. 1899. 4 S. m. Zeichngn., 1 Tafel 1 : 100.

—, Ausgrabung im Vogelherd auf d. Weifsenbrunner Berg am 26. Aug. 1899. 3 S. Text mit Zeichngn. 1 Tafel 1 : 100.

Wunder, Ludw., Bericht über d. Ausgrab. d. Grabhügels III bei Labersricht, vorgen. am 21. bis 23. März 1899. 4 S. u. 5 Taf.

—, Bericht über d. Abgrabg. d. Grabhügels VIII bei bei Labersricht, vorgen. am 30. u. 31. Aug. 1899. 4 S. Text, 1 Taf. 1 : 50 u. 1 Planskizze.

—, Beckersloher Grabungen 1898. 9 S. Text u. 9 Tafeln.

3674. — ***Autographen-Sammlung***, 10 Beiträge zur —.

32. — ***Ballhorns Nürnberger Wanderbuch***, II. Aufl. 1889. (Zweites Exemplar.) 8°.

3882. — ***Bayer. Volksschullehrerverein***: Festgabe zur 14. Hauptversammlung des —, Die Lehrervereinigungen Nürnbergs, dargest. in ihrer geschichtl. Entwicklg. Mit einem Anhang: Das Schulwesen d. Stadt Nbg. 1899. 8°. 134 S.

—, Album mit Nürnberger Ansichten von F. Trost in Farberdruck, Randzeichnungen von E. Loesch und Gedichten von Dittmar. Quer 8°.

—, Führer durch Nbg. f. d. Teilnehmer a. d. 14. Hptv. d. B. V.-V. mit vielen Illustrationen und 1 Stadtplan. 8°. 120 S. und 40 S. Annoncen.

Nürnberg: Katalog der Lehrmittel-Ausstellung. 30. Juli bis 4. August 1899. 8⁰. 110 S.

—, Fest-Zeitung d. 14. H. d. B. V.-V. No. 1, 1. Aug.; No. 2, 2. Aug. 1899. 4⁰. 24 S.

3900. — *Bericht* über d. am 8. Juni 1898 zu Nürnberg abgehalt. XXVIII. allgem. Pastoralkonferenz evangel.-luther. Geistlicher Bayerns. S. 48—83 Pfr. Eichhorn, über d. Behandlg. d. Aberglaubens in Predigt, Unterricht u. Seelsorge. 8⁰.

3678. — *Das Allgem. Krankenhaus der Stadt Nürnberg.* Hrsg. v. d. Städt. Kollegien. 1898. M. vielen Taf. u. Abb. gr. 8⁰. XVI u. 606 S.

3875. — *Festschrift* z. 40. Hauptversamml. d. Vereins D. Ingenieure in Nbg. v. 11.—15. Juni 1899. Reich illustr. gr. 8⁰. VIII u. 568 S.

3494. — *Schultheiſs, Fr.*, Phänol. Mitteil. Unser Frühjahr 1899. Die Sommerperiode 1899. A. d. Gen.-Anz. No. 151 v. 30. Juni, No. 276 v. 23. Nov.

3758. — *Pfister, Heinrich,* Handbuch der vorzüglichsten Denk- u. Merkwürdigkeiten d. Stadt Nürnberg, aus ältern u. neuern anerkannt guten Schriften gezogen u. zusammengest. Mit lithograph. Kupfertaf. 1830. 8⁰. IV u. 384 S.

3880. — *Stadtmagistrat,* Das Hans Sachsfest in Nürnberg am 4. u. 5. Nov. 1894. Im Auftr. d. Festltg. v. E. Mummenhoff, Archivrat. Nürnberg 1899. 8⁰. VIII u. 300 S. illustr.

3277. *Oefele, Dr. Felix v.*, Sonder-Abdrücke. Keilschriftmedicin: Pharmakologie. XXV. XXVI. (allg. medic. Centr. Ztg. 1899.) 8⁰. 4 S. — Thierarzneikunde vor viertausend Jahren. (Prag. Med. Woch. XXIV. 1899.) 13 S. — Gonorrhoe 1350 v. Chr. (Monatshefte f. Prakt. Dermat. 1899). S. 260—264.

3877. —, Geschichte d. vorhippokratischen Medicin. 139 Blatt Autographien. 4⁰. Neuenahr 14./11. 1896—22./2. 1898.

3780. *Oersted, H. Chr.*, Der Geist in der Natur. Deutsch von K. L. Kannegieser. Mit d. Porträt d. Verfaſs. Leipzig 1850. 8⁰. XXXII u. 200 S.

3877. *Panzer, G. W. F.,* Index Entomologicus sistens omnes insectorum species in G. W. F. Panzeri Fauna Insectorum Germanica descriptas atque delineatas secund. method. Fabricianam. Pars I. Eleutherata. Norimbergae 1813. kl. 8⁰. VIII u. 216 S.

3777. *Petermann, Dr. Wilh. Ludw.,* Taschenbuch der Botanik. Mit 12 Taf. Abbdgn. Leipzig 1842. kl. 8⁰. 484 S.

3784. *Pettenkofer, Max von*, Über Nahrungsmittel im Allgemeinne und über den Werth des Fleischextrakts als Bestandtheil der menschlichen Nahrung insbesondere. Braunschweig 1873. 8⁰. 16 S.

3748. —, Was man gegen die Cholera thun kann. Ansprache an das Publikum im A. d. Gesundheitsrathes. München 1873. 8⁰. 64 S.

Pfister, Heinrich, s. Nürnberg 3758.

3799. *Plank, Dr.*, Grundriſs der Veterinär-Botanik oder Thierarznei-Pflanzenkunde. München 1840. 8⁰. Vorw. u. 114 S.

3741. *Planck, K. Ch.*, Wahrheit u. Flachheit des Darwinismus. Ein Denkstein zur Geschichte heutiger deutscher Wissenschaft. Nördlingen 1872. 8⁰. XVII u. 210 S.

3705. *Poeverlein, Dr. Hermann*, S.-A. a. d. 7. Bd. d. Denkschr. d. k. botan. Ges. in Regensburg. 8⁰. Die bayer. Arten, Formen u. Bastarde d. Gattung Potentilla. 122 S. — Flora exsiccata Bavarica. Fascic. primus Nr. 1—75. 68 S. — Die seit Prantls „Exkursionsflora f. d. Kgr. Bayern" (1. Aufl. Stuttg. 1884) erschienene Litteratur über Bayerns Phanerogamen- und Gefäſskryptogamenflora. 1899. 28 S.

3898. *Potonié, Dr. H.*, Die morpholog. Herkunft d. pflanzl. Blattes u. d. Blattarten. Mit 12 Abb. S.-A. a. d. „Naturw. Wochenschr." Heft 21 d. allg.-verst. naturw. Abhdlgn. Berlin 1899. 8⁰. 32 S.

3890. —, Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie mit besonderer Rücksicht a. d. Bedürfnisse d. Geologen. Mit 3 Taf. u. fast 700 Einzelbildern in 355 Text-Fig. Berlin 1899. 8⁰. VIII u. 402 S.

3854. *Poulsen, V. A.*, Botanische Mikrochemie. Eine Anleitung zu phytohistologischen Untersuchungen z. Gebr. f. Studierende. Aus d. Dänischen übers. u. Mitwirkg. d. Verf. v. Carl Müller. Cassel 1881. 8⁰. XVI u. 84 S.

3872. *Prantl, Dr. K.*, Exkursionsflora für d. Kgr. Bayern. Stuttgart 1884. 8⁰. XVI u. 568 S.

3726. *Priem, J.*, Rupprechtstegen und das Pegnitzthal. Landschaftliche Bilder. Nürnberg 1863. Mit einem Kärtchen. 8⁰. 46 S.

3827. *Rabenhorst, Dr. L.*, Kryptogamen-Flora v. Sachsen, d. Ober-Lausitz, Thüringen u. Nordböhmen m. Berücksichtig. d. benachb. Länder. I. Abt. Algen im weitesten Sinne, Leber- und Laubmoose. Mit über 200 Illustr. Leipzig 1863. 8⁰. XVI u. 654 S.

3847. —, Kryptogamenflora von Sachsen, der Ober-Lausitz, Thüringen u. Nordböhmen mit Berücksichtig. der benachbart. Länder. II. Abt. Die Flechten. Mit zahlr. Illustr. Leipzig 1870. 8⁰. XII u. 406 S.

3826. *Rabenhorst, Dr. L.*, Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. II. Aufl. Leipzig. gr. 8⁰. III. Bd. Luerſsen, Dr. Chr., Die Farnpflanzen oder Gefäſsbündelkryptogamen (Pteridophyta). Mit 225 Abb. 1889. XII u. 906 S. IV. Band: Limpricht, K. Gustav, Die Laubmoose Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Mit 533 Einzelabbild. I. Abth.: Sphagnaceae, Andreaeaceae, Archidiaceae, Bryineae. 1890. VIII u. 836 S. — II. Abth. Heft 14—28. 1890—1896.

Radelkofer, L., s. Sendtner, Otto.

3849. *Redslob, Dr. Julius*, Die Moose und Flechten Deutschlands. Mit bes. Berücksicht. auf Nutzen u. Nachtheile dsr. Gewächse. 4⁰. 96 S. (Text). — Atlas dazu 4⁰. 32 kol. Kupfertaf.

3709. *Reinecke, Dr. P.*, S.-Abdrücke aus dem Corresp.-Blatt d. D. anthrop. Gesell. 1896, 1897 u. 1899; do. aus d. Verhandlgn. d. Berl. anthrop. Gesell. 1897, 1898; do. aus Schlesiens Vorzeit in Bild u. Schrift Band VII 1898; aus d. Beiträgen z. Anthrop. u. Urgesch. Bayerns 1894, 1897.

3776. *Reinsch, Hugo*, Die Schöpfung. Vom Standpunkt der speculativen Naturforschung u. d. heiligen Schrift aus dargest. Erlangen 1856. 8⁰. 190 S.

3819. *Richter, Dr. Hermann Eberhardt*, Der menschliche Körper. Mit 18 Orig.-Abb. 2. verm. Aufl. Leipzig 1853. 8⁰. 72 S.

3770. *Romershausen, Dr. Elard*, Das Miasma. Eine physikalisch-technische Mittheilung an Sanitätsbehörden, Ärzte, Ortsvorsteher, Bauunternehmer und Familienhäupter. Marburg 1856. 8⁰. 1 Taf. u. 20 S.

3873. *Röse, A. — Dr. Harald* O. Lenz' nützliche, schädliche u. verdächtige Schwämme. V. Aufl. Mit 20 farb. Taf. Gotha 1874. 8⁰. IV, 212 u. (2) S.

3796. *Roux, Henri Fréderic*, Nouveau Dictionaire François-Allemand et Allemand-François. Berlin 1769. Tom. I. 8⁰. Avant-Propos u. 2070 S.

3764. *Rueff, Dr. A.*, Das Fleisch als menschliches Nahrungsmittel in seiner national-ökonom., polit. u. diätetischen Bedeutung. Stuttgart 1866. 8⁰. 48 S.

3802. *Rupprícht, Dr. S.*, Der Arzt als Hausfreund. Ein treuer und zuverläſsiger Rathgeber für Familienväter u. Mütter b. d. Krankheiten eines jeden Alters u. Geschlechts. VI. verm. u. verbess. Aufl. Glogau 1865. 8⁰. XVI u. 490 S.

3769. *Russlands inneres Leben.* Drei- und dreiſsigjährige Erfahrungen eines Deutschen in Ruſsland. Braunschweig 1846. 8⁰. I. Bd. XVI u. 264 S. II. Bd. 264 S. III. Bd. 254 S.

3869. *Sachs, Dr. Julius*, Lehrbuch d. Botanik nach d. gegenw. Stand d. Wissenschaft. II. v. u. teilw. umgearb. Aufl. Mit 453 Abb. in Holzsch. Leipzig 1870. 8⁰. XII u. 688 S.

3868. *Sachs, Dr. Julius*, Geschichte der Botanik vom 16. Jahrh. bis 1860. 15. Band der Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. München 1875. 8⁰. XII u. 612 S.

3867. —, Vorlesungen über Pflanzen-Physiologie. Mit 455 Fig. in Holzschnitt. Leipzig 1882. 8⁰. XII u. 992 S.

3790. *Schaubach, Adolf*, Die Deutschen Alpen. Ein Handbuch für Reisende durch Tyrol, Österreich, Steiermark, Illyrien, Oberbayern und die anstofsenden Gebiete. Jena 1845. 8⁰. I. Teil. Allgemeine Schilderung. XX u. 284 S. III. Teil. 1846. IV u. 288 S.

3697. *Scheller's, Imm. Joh. Gerh.*, latein.-deutsches u. deutsch-latein. Handlexikon, vorn. f. Schulen v. n. durchges., verbess. u. vermehrt durch G. H. Lünemann. 2. Aufl. Zweiter oder deutsch-latein. Theil. Leipzig 1812. 8⁰. XII u. 940 S.

3870. *Schenk, Prof. Dr. A.*, Handbuch d. Botanik. Unter Mitwirkg. von Cohn-Breslau, Detmer-Jena, Drude-Göttingen, Frank-Leipzig, Kienitz-Gerloff-Weilburg, Kraus-Halle, Müller-Lippstadt, Sadebeck-Hamburg. Mit zahlr. Holzschn. Breslau 1879–1890. 8⁰. Zugleich 1. Abtheilg. 1. Theil der Encyklopaedie d. Naturwissensch. 1. Bd. X u. 766 S. — 2. Bd. XII u. 696 S. — 3. Bd. 1. Hälfte VIII u. 432 S. — 3. Bd. 2. Hälfte XX u. 716 S. — 4. Bd. VIII u. 782 S.

Schenk, Dr. Ernst, s. Schlechtendal.

3824. *Schlechtendal.* — Flora v. Deutschland. Hrsgbn. v. d. Prof. Dr. D. F. L. v. Schlechtendal, Dr. L. E. Langethal u. Dr. Ernst Schenk, akad. Zeichenlehrer i. Jena. 5. Aufl. Rev., verb. u. m. d. neuest. wissensch. Erfahrgn. bereich. v. Dr. Ernst Hallier, Prof. d. Botanik a. d. Univers. Jena. Gera-Untermhaus 1880—1887. 8⁰. 30 Bände mit 3283 Tafeln u. 1 Band General-Register 1888. 1 Bändchen mit den Namens-Registern des 1.—12. Bandes.

3899. *Schleichert, F.*, Pflanzenphysiologische Experimente im Winter. S.-A. a. d. „Naturw. Wochenschr.“ Heft 19 d. allg.-verst. naturw. Abhdlgn. Berlin 1899. 8⁰. . 28 S.

3733. *Schleiden, Dr. M. J.*, Die Pflanze und ihr Leben. Populäre Vorträge. 2. verm. Aufl. Mit 5 farb. Taf. u. 15 Holzschn. Leipzig 1850. 8⁰. VIII u. 392 S.

3765. *Schnars, Dr. Carl Wilh*, Neuester Schwarzwaldführer. Heidelberg 1876. 8⁰. I. Theil. Der nördliche Schwarzwald. Mit 3 Karten und dem Plan von Constanz. VIII u. 314 S. II. Teil. D. südl. Schwarzwald. Mit 3 Karten, dem Plan v. Freiburg u. ein Alpenpanorama v. Höchenschwand aus. VIII u. 330 S.

3825. *Schnizlein, Dr. Adalbert*, Analysen zu d. natürl. Ordnungen d. Gewächse u. drn. sämtl. Familien in Europa. I. Phanerogamen

auf 70 Taf. mit 2500 Fig. Erlangen 1858. Atlas in Folio, Erläutergn. 60 S. in 4⁰.

Schnizlein, Prof. Dr. A., s. auch 1931 Sturm, Dr. J. W.

3762. *Schreber, Dr. D. G. M.*, Ein ärztlicher Blick in das Schulwesen, in der Absicht: zu heilen, und nicht: zu verletzen. Leipzig 1858. 8⁰. 50 S.

3803. *Schubert, Dr. G. H.*, Wanderbüchlein eines reisenden Gelehrten nach Salzburg, Tirol und der Lombardey. Erlangen 1823. kl. 8⁰. VIII u. 278 S.

Schultheiss, Fr., s. Nürnberg.

3881. *Schumann, Prof. Dr. Karl*, Gesamtbeschreibung der Kakteen (Monographia Cactacearum). Mit einer kurz. Anweisg. z. Pflege d. Kakteen v. Karl Hirscht. Mit 117 Abbild. Neudamm 1899. 8⁰. XII u. 832 S.

Schütz, Prof. Dr., s. Ellenberger, Dr. W.

3752. *Schwab, G.* u. *K. Klüpfel*, Wanderungen durch Schwaben. Wegweiser d. Württemberg u. Baden. Mit 30 Stahlst. 3. veränd. u. verm. Aufl. Leipzig 1851. 8⁰. IV u. 244 S.

3821. *Schwarz, August*, Giftpflanzen, Heilpflanzen, Nährpflanzen. Fürth (1898). 8⁰. 1. Heft Giftpflanzen, 82 S. u. 4 Taf. 2. Heft Heilpflanzen, 76 S. u. 4 Taf. 3. Heft Nährpflanzen, 69 S. u. 4 Taf.

3677. *Schwarz, Christ*, Neuer Raupenkalender od. Beschreibg. aller bis jetzt bek. europ. Raupen nebst ihrer Verwandlg. / wie solche alle Monate erscheinen. Nürnberg 1791. Erste Abtheilg. Vorrede, 336 S. u. 1 Taf. Zweite Abteilg.: LXXX S. u. 337—798 S.

3712. *Schweder II, G.*, Die Bodentemparaturen bei Riga. 1899. Naturf.-Ver. in Riga. 4⁰. 24 S. 1 Taf.

3696. *Schwimmer's, M. F. M.*, Kurtzweiliger u. Physical. Zeitvertreiber, Worinnen bey nahe in die Tausend höchst anmuthige, nachdenkl. u. recht nützl. Natur-Fragen Fleifsigst untersuchet / u. gründl. erörtert / auch zu Gelehrter u. Ungelehrter sonderb. Ergezzung / netter / reiner u. liebl. Sprach-Übung Höchst gedeihlich u. behagl. aufgeführt. Jehna u. Leipzig 1676. 12⁰. Vormerkg. u. 376 S.

Scobel, A., s. Andrees Handatlas.

3746. *Seidlitz, Dr. Gg.*, Die Darwin'sche Theorie. Elf Vorlesungen über die Entstehung der Thiere und Pflanzen durch Naturzüchtung. Dorpat 1871. 8⁰. XXXVIII u. 230 S. u. 1 Tab.

3891. *Sendtner, Otto*, Die Vegetationsverhältnisse Südbayerns n. d. Grundsätzen d. Pflanzengeographie u. m. Bezugnahme auf Landescultur. Mit 18 Holzschn., 9 Taf. u. 1 Charte. München 1854. 8⁰. XII u. 910 S.

3857. —, Die Vegetations-Verhältnisse des Bayerischen Waldes nach den Grundsätzen der Pflanzengeographie. Nach d. Manuscr. d. Verf. vollendet v. W. Gümbel u. L. Radlkofer. Mit 8 Taf. München 1860. 8°. XIV, 505 u. (6) S.

3866. *Seubert, Dr. Moritz*, Lehrbuch der gesamten Pflanzenkunde. 4. v. u. v. Aufl. Mit v. Holzsch. Leipzig u. Heidelberg 1866. 8°. IV u. 488 S.

3679. *Seutter, Mattheus*, Brandenburg. Teutschland. 2 alte Karten. Folio.

3785. *Siebert, Dr. A.*, Die Schlange des Aeskulap und die Schlange des Paradieses. Eine Remonstration im Intresse der freien Wissenschaft gegen die Restauration des Dr. J. Nepomuk von Ringseis. Jena 1841. 8°. 86 S.

Siedamgrotzky, Prof. Dr., s. Ellenberger, Dr. W.

Sind, J. B. von, s. Ammon, Karl Wilh.

2232. *Sonnerat*, Reise n. Ostindien u. China, a. Befehl d. Königs unternommen v. Jahr 1774 bis 1781. I. Band m. Kupf. Zürich 1783. 4°. XII u. 268 S.

2230. *Sorauer, Dr. Paul*, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. Für Landwirthe, Gärtner und Forstleute. Mit 20 Holzschn. u. 16 farb. Taf. Berlin 1874. 8°. IV u. 406 S.

3681. *Spandel, Erich*, D. Foraminiferen des deutschen Zechsteins u. ein zweifelhaftes mikroskop. Fossil. Nürnberg 1898. 8°. 16 S.

3805. *Spinola, Dr. W. Th. J.*, Die Influenza der Pferde in ihren verschiedenen Modificationen. Berlin 1844. 8°. X u. 198 S.

3721. *Stefanescu, Gr.*, Harta Geologica Generala a Romaniei. 4 Blätter in Folio aus d. Tauschschriften: Bucuresci, Museulŭ de Geologiă şi de Paleontologia.

3711. *Stohmann, F.* u. *Carl Engler*, Handbuch d. techn. Chemie. Nach A. Payen's Chimie industrielle frei bearb. 8°. Stuttgart. I. Bd. Anorgan. Chemie v. Carl Engler. Mit 193 Holzschn. u. 17 Kupfertafaf. 1872. VII u. 746 S. II. Bd. Organ. Chemie v. F. Stohmann. Mit 210 Holzschn. u. 83 Kupfertaf. 1874. VIII u. 876 S.

1931. *Sturm, Dr. J. W.* u. *Prof. Dr. A. Schnizlein*, Verzeichnis der phanerogamen u. gefäſscryptogamen Pflanzen in der Umgegend von Nürnberg u. Erlangen. Mit zahlreichen handschriftl. Notizen. II. gänzl. umgearbeit. Aufl. 1860. 16°. XII u. 140 S.

3878. *Sturm, Jacob*, Deutschlands Fauna in Abbldgn. n. d. Nat. m. Beschreibgn. II. Abteilg. Die Vögel, bearb. v. J. H. C. F. u. J. W. Sturm, Nürnberg. 8°. 1. Heft m. 6 kolor. Kupfertafeln 1829. 2. Heft 1830, 3. Heft 1834.

—, s. Nees von Esenbeck.

Schmeil, Dr. O., s. Deutsche Zool. Gesellsch.

3775. *Taubenzucht*, Gründlicher Unterricht in der —. Nach dreifsigjähriger Erfahrung aufgesetzt u. z. allgem. Nutzen u. Vergnügen hersausgegeben von einem Taubenfreund. 6. Aufl. München 1801. 8⁰. 66 S.

3817. *Tennecker, Seyffert v.*, Lehrbuch der Veterinär-Wundarzneykunst zu Vorlesungen u. auch z. Selbstbelehrung f. Landwirthe, Offiziere, Cur- u. Fahnenschmiede u. s. w. Prag 1820. I. Teil 620 S. II. Teil 380 S. 8⁰.

—, s. auch Ammon, Karl Wilh.

3861. *Thomé, Dr. Otto Wilh.*, Lehrbuch d. Botanik f. Gymnasien, Realschulen, forst- u. landwirtsch. Lehranstalten, pharmac. Institute sowie z. Selbstunterrichte etc. Mit 890 Holzschn. II. v. u. v. Aufl. Braunschweig 1872. 8⁰. XII u. 364 S.

3848. *Thüme, Osmar*, Zeitschrift f. Pilzfreunde. Populäre Mitteilgn. über efsbare u. schädl. Pilze. Dresden u. Bodenbach. 8⁰. 1. Jahrg. 1883. 12 farb. Taf., 282 S. u. Register. 2. Jahrg. 1885. 12 farb. Taf. 286 S. u. Register.

3427. *Toldt, Dr. Carl*, Anatom. Atlas. 8. Liefrg.

3794. *Trautwein, Th.*, Das Baierische Hochland u. d. angrenzende Tirol u. Salzburg nebst Salzkammergut. 4. neubearb. Aufl. mit 20 Karten u. 2 Stadtpl. Augsburg 1888. 8⁰. XII u. 213 pag.

3679. *Ulrich, Dr. Wilh.*, Englische u. französische Gärtnersprache od. Hilfsbüchlein f. Kunst- u. Handelsgärtner bei geschäftl. Anwendg. engl. u. franz. Ausdrücke in b. Sprachen. Weimar 1869. 8⁰. VI u. 80 S.

3859. *Vogel, Dr. A. jr.*, Über eine neue Darstellung von Eisenroth als Polirmittel für optische Gläser u. f. Metalle. München 1855. 8⁰. 16 S.

Vogel, G., s. Königsberg, Preufs. Bot. Ver.

3833. *Vogel, Dr. Julius*, Das Mikroskop ein Mittel d. Belehrg. u. Unterhaltg. f. Jedermann, sowie des Gewinns f. Viele. Mit 119 Holzschn. 8⁰. X u. 278 S. Leipzig 1867.

3736. *Wagner, Andreas*, Naturwissenschaft u. Bibel im Gegens. z. d. Köhlerglauben d. H. Carl Vogt, als des wiedererstandenen u. aus d. Französ. übersetzten Bory. Stuttgart 1855. 8⁰. 56 S.

3886. *Wagner, Dr. M. H.*, Der Schwämmesammler. Geniefsbare Schwämme und ihre Merkmale. Mit farbig. Text-Abbildgn. Troppau 1867. 8⁰. 22 S.

…mer, Hermann, Illustrierte Deutsche Flora. Eine Beschreibung der in Deutschland u. d. Schweiz einheim. Blütenflanzen u. Gefäfscryptogamen. Mit 1250 Holzschn. Stuttgart 1871. 8⁰. LXVIII u. 940 S.

Führer ins Reich der Kryptogamen. Für Lehrer u. Schüler I—V. 6. Aufl. Bielefeld 1877. kl. 8⁰. Mit 5 Tafeln u. 296 S.

3837. *Wagner, Hermann,* (fortgesetzt durch Alb. Wagner), Cryptogamen-Herbarium. 9 Hefte in einer Mappe mit 208 aufgeklebten Pflanzen. Bielefeld 1860 bis 1879. 8⁰.

3795. *Wagner, Rudolph,* Icones Zootomicae. Handatlas z. vgleich. Anatomie n. fremd. u. eign. Untersuchgn. 35 Taf. Leipzig 1841. Folio. XVI u. 46 S.

3757. *Wagner, Dr. Rudolf,* Die Chemie faſslich dargest. n. d. neuesten Standpunkte d. Wissenschaft f. Studirende d. Medizin, d. Naturw. u. d. Pharmacie. II. verm. u. verbess. Aufl. Mit 98 Text-Abb. Leipzig 1851. 8⁰. X u. 636 S.

3675. *Walderdorff, Hugo Graf v.,* Die Römerbauten an dem Königsberge bei Regensburg. S.-A. a. d. L. Bande d. Vhdlgn. d. hist. Ver. v. Obpf. u. Rgsbg. Mit 10 Taf. u. Abb. i. Text. 8⁰. 130 S.

3815. *Waldinger, Hieron.,* Über Krankheiten an Pferden und ihre Heilung in gerichtlicher Hinsicht beim Kaufe und Verkaufe. Wien 1806. 8⁰. 144 S.

Wakamiya, s. Chicago Weltausstellung.

3853. *Walther, Dr. Alex, u. Ludw. Molendo,* Die Laubmoose Oberfrankens. Beiträge zur Pflanzengeographie und Systematik und zur Theorie vom Ursprung der Arten. Leipzig 1868. 8⁰. VII u. 280 S.

3707. *Walter, Bruno,* Beitrag z. Kenntnis d. Erzlagerstätten Bosniens. Im Auftr. d. k. k. gem. Minist. in Wien. Mit 1 Karte u. 38 Abb. 1887. Wien 1888. 8⁰. VIII u. 222 S.

3888. *Warnsdorf, C.,* Sonder-Abdr. 8⁰. Neue Beiträge z. Kryptogamenflora d. Mark Brdbg. I u. II. (A. d. Vhdlgn. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg XL. Jhrg. S. 178—193; XLI. Jhrg. S. 19—80.) Verbreitg. d. Torfmoose u. Moore in Brasilien. (Engler's bot. Jhrb. 27. Bd. 1899 S. 238—258.) Miscellen a. d. europ. Moosflora; weitere Beiträge z. Flora v. Pommern. III. (Allg. botan. Zeitschr. f. Systematik., Florist., Pflanzengeogr. etc. 1899 16 S. u. 10 S.) Bryolog. Ergebn. d. Reise des Dr. Matz durch die iber. Halbinsel. (Österr. botan. Zeitschr. 1899. No. 11.)

3685. *Weidenkeller, Dr.,* Katechismus v. d. Pferdekenntniſs, sowie v. d. Zucht, Wartg., Pflege u. Behandlg. d. Pferde. Hrsg. v. Industrie- u. Kultur-Ver. in Nürnberg. 1831. 8⁰. VIII u. 252 S.

3715. *Weinzierl, Rob. Ritter v.,* Das La Tène-Grabfeld von Langugest bei Bilin in Böhmen. Mit 49 Abbild., 1 Grabfelderplan u. 13 Lichtdr. Braunschweig 1899. 4⁰. XVIII u. 72 S.

3754. *Weiss, Dr. J. E.,* Die deutschen Pflanzen im deutschen Garten. Eine k. Anltg. ü. Kultur u. Verwendg. d. schönst. d. Pflanzen im Zimmer, Garten u. Parke. Mit vielen Holzschn. Stuttgart 1884. 8⁰. VIII u. 248 S.

3808. *Wiesend, Dr. Anton,* Topographische Geschichte der Kreishauptstadt Landshut in Niederbayern. Landshut 1858. kl. 8⁰. VIII u. 288 S.

3793. *Wöhler, F.*, Grundrifs der anorganischen Chemie. XI. Aufl. Berlin 1854. 8⁰. VIII u. 256 S.

3761. *Wöhler, Dr. F.*, Grundrifs der organischen Chemie. IV. umg. Aufl. Berlin 1848. 8⁰. X u. 214 S.

Wunder, Justin, s. Nürnberg-Anthropol. Sektion.

Wunder, Ludwig, s. — —

3889. *Zittel, Karl Alfred v.*, Geschichte d. Geologie u. Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. München u. Leipzig 1899. 8⁰. XII u. 868 S. 23. Band d. Gesch. d. Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. Hrsgbn. d. d. kgl. Akademie d. Wissensch.

3774. *Zsigmondy, Dr. Emil*, Die Gefahren der Alpen. Praktische Winke f. Bergsteiger. II., von Dr. Otto Zsigmondy besorgte Ausgabe. Mit Holzschn. u. d. Porträt d. Verf. Leipzig 1888. 8⁰. XVIII u. 236 S.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1900.

Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1901.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1900.

Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1901.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für 1900.

Die Gesellschaft zählte am Anfang des Jahres 405 Mitglieder; im Lauf des Jahres traten ihr 27 ordentliche und 11 aufserordentliche Mitglieder bei, während 29 Mitglieder, darunter 9 infolge von Wegzug austraten; 9 Mitglieder aber sind im Laufe des Jahres verstorben: nämlich die Herren: Dr. Rupprecht, früher Schriftführer; Gust. Greiner, Gg. Zölsmann, Gg. Voigt, K. v. Schedel, Ant. Ertheiler sr., L. Palm, Gg. Süfs, W. v. Puscher. Zahl der ordentlichen Mitglieder incl. auswärtiger 404, der aufserordentlichen 11.

Von ihren korrespondierenden Mitgliedern verstarben 3: die Herren Dr. Müller, Univers.-Prof. in Jena; Dr. Rehm, Medic.-Rat in Memmingen; G. Wörlein, Zahlmeister in München; Zahl der Mitglieder Ende 1900: 40.

Von ihren 20 Ehrenmitgliedern wurden der Gesellschaft 2, nämlich die Herren Prof. Dr. Surringar (Direktor des botan. Gartens in Leyden) und Herr A. Müller, eines der langjährigsten und treuesten Mitglieder der Gesellschaft, durch den Tod entrissen. Wie die Gesellschaft den Namen der Dahingeschiedenen hier in ihrem Bericht ein bleibendes Gedächtnis stiftet, so werden dieselben dem Kreise der Mitglieder in ehrenvoller Erinnerung bleiben.

Die Vorstandschaft blieb die gleiche wie bisher.

Von der Möglichkeit, als aufserordentliches Mitglied der Gesellschaft beizutreten, wurde im verflossenen Jahr nur ein mäfsiger Gebrauch gemacht. Die Arbeiten der einzelnen Sektionen wurden mit

regem Eifer fortgeführt; näherer Aufschlufs hierüber findet sich in den Sektions-Berichten.

Der Besuch der Sammlungen von Seiten der verschiedenen Schulen und Lehranstalten war wieder ein recht erfreulicher. Es besichtigten etwa 20 Klassen mit zirka 700 Schülern unser Museum; auch der Besuch seitens Erwachsener an den Tagen freien Eintritts war zufriedenstellend. Eine noch zahlreichere Benützung unserer reichhaltigen Sammlung wird freilich erst dann eintreten, wenn endlich einmal unsere Gesellschaft in den Stand gesetzt wird, aus der Misere des immer drückender werdenden Raummangels und der dadurch bedingten geradezu unwürdigen Unterbringung ihrer wertvollen Sammlungen herauszukommen. Letzteres ist nur durch opferfreudiges Eingreifen aller für die Ziele unserer Gesellschaft und die Förderung naturhistorischer Volksbildung begeisterten Kreise, sowie durch eine reichbemessene Unterstützung von Seiten der städtischen Verwaltung zu erhoffen.

Dem speziellen Nachweis über die Thätigkeit in den wöchentlichen Gesellschaftssitzungen schicken wir voraus den Ausdruck herzlichen Dankes gegenüber denjenigen, welche durch Vorträge, Referate und Demonstrationen, sowie durch Geschenke zur Belehrung der Mitglieder und zur Bereicherung der Sammlungen beitrugen. Zu besonderem Dank aber sind wir verpflichtet gegenüber Herrn Universitätsprofessor Dr. Fleischmann in Erlangen, der an 3 Abenden uns mit ausführlichen Vorträgen biologischen Inhalts und mit daran sich anschliefsenden höchst interessanten Demonstrationen erfreute; ferner Herrn Prof. Dr. Sohlereder in Erlangen für die freundliche Führung der Mitglieder durch den botanischen Garten in Erlangen; Herrn Kinkelin für seine mühevolle aufopfernde Thätigkeit in Präparierung und Konservierung teils gekaufter, teils von ihm geschenkter Reptilien; ferner Herrn V. Schultheifs für eine grofse Anzahl schöner Sukkulenten, die derselbe zum Besten des Archäopteryx gestiftet hat. Endlich sei hier erwähnt, dafs durch die unermüdliche Thätigkeit der anthropologischen Sektion die Durchforschung der Grabhügel in der Beckerslohe mit höchst erfreulichem Resultate zum Abschlufs gebracht würde; die Gesellschaft ergreift diese Gelegenheit, um dem Stiftungsadministrator Herrn Freiherrn v. Behaim für die bereitwillige Überlassung der betr. Grabhügel den ergebensten Dank auszusprechen. Auch die chemische Sektion hat sich um die Gesellschaft ein wesentliches Verdienst erworben dadurch, dafs sie einem auch in den allgemeinen Sitzungen längst schon lebhaft empfundenem Bedürfnifs eines praktischen, mit Gas- und Wasserleitung

zweckentsprechend aptierten Experimentiertisches durch Schenkung eines solchen entgegengekommen ist. Desgleichen wird für die Rückgabe von 6 Schuldscheinen bestens gedankt.

Schliefslich hat der diesjährige Bericht noch den sehr erfreulichen Erfolg der schon wiederholt an ein kgl. Staatsministerium, sowie an die Kammer der Abgeordneten gerichteten Bitte um einen Zuschufs aus Staatsmitteln im verflossenen Jahr zu verzeichnen. Es wurde unserer Gesellschaft für die laufende Finanzperiode d. J. für die Jahre 1900 und 1901 je 400 ℳ bewilligt. Die Gesellschaft spricht hiefür den erfreulichsten Dank aus, desgleichen für die im verflossenen Jahre vom Staate fortbewilligte Unterstützung von 300 ℳ aus den Mitteln des Kreises Mittelfranken und von 500 ℳ von Seiten der beiden Kollegien unserer Vaterstadt. Wie alljährlich haben wir auch in diesem Bericht noch die Bereitwilligkeit zu rühmen, womit die verehrlichen Redaktionen des Fränkischen Kurier, des General-Anzeigers und der Nordbayerischen Zeitung die Protokolle unserer Sitzungen veröffentlichten. Dem im Folgenden über die einzelnen Sitzungen auf Grund der Protokolle gegebenen Spezial-Nachweis sei vorausgeschickt, dafs über den literarischen Einlauf jeweils von Seiten des Direktors referiert wurde.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1900 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 3. Januar:

Herr Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Agama bibroni aus Marokko;

» Schlegel, Vorlage einer Reihe von Photographien und Ansichtskarten aus Singapore, gesandt von Herrn Apotheker Mayr dortselbst;

» Schwarz, über Ektoparasiten der Pferde, Schafe und Hunde aus der Klasse der Insekten;

» Dr. Stadlinger, über zwei Arten von Bakterien unter Vorzeigung von Präparaten.

2. Sitzung am 10. Januar:

Herr Kinkelin, Demonstration eines lebenden Varanus varius aus Neuholland;

» Schwarz, über eine für unsere Gegend neue Form von Chrysanthemum inodorum, übersandt durch Herrn Professor Dr. Fischer in Bamberg, dann über die Verbreitung der Gentianeen unseres Florengebietes;

Herr Schwarz, Vorlage von Schenkungen für Bibliothek und Sammlung.

3. Sitzung am 17. Januar:

Herr Seel, Vortrag über »Schönheitsgesetze im menschlichen und tierischen Körper«;

» Dr. Heerwagen, Vorlage von Schenkungen der Herren Pfarrer Rüdel, Bauriedel und cand. med. Lotthammer.

4. Sitzung am 24. Januar:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über eine Abhandlung von Palmer, die Einwanderung fremder Wirbeltiere in Nordamerika betreffend;

» Schwarz, über ein neues Vorkommen von Ornithogalum nutans und über die Anatomie des Pferdefufses;

» Schwarz und Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken der Herren Dr. Oefele und Apotheker Kinkelin.

5. Sitzung am 31. Januar:

Nach Schlufs der ordentlichen Generalversammlung erfolgt die Aufnahme einer Anzahl neuer Mitglieder.

6. Sitzung am 7. Februar:

Herr Kinkelin, Schenkung eines schwarzen Leguan, Cxenosaura acanthura;

» Dr. Küspert, Vortrag über Anatomie und Physiologie der Wurzeln, unter Vorführung von Zeichnungen und mikroskopischen Präparaten.

7. Sitzung am 14. Februar:

Herr Engelhardt, Vortrag über eine Wanderung im südlichen Tirol, durch Judicarien und Oberitalien, unter Vorlage von Photographien;

» Sebald, Vorlage eines Hornissennestes, Geschenk des Herrn Hans Freiherrn Ebner v. Eschenbach.

8. Sitzung am 21. Februar:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über »Kohlensäureverflüssigung«;

» Schwarz, Vorlage von Geschenken für die Bibliothek und geognostische Mitteilungen aus hiesiger Gegend;

» Kinkelin, Demonstration eines japanischeu Zierfisches, geschenkt durch Herrn Weid und verschiedener Palmenfrüchte, geschenkt durch ihn selbst.

9. Sitzung am 28. Februar:

Herr Kinkelin: Demonstration eines lebenden Leguans aus Jamaika;
» Schwarz, Vorlage verschiedener Präparate vom Fufs des Pferdes und über pathologische Veränderungen desselben.

10. Sitzung am 7. März:

Herr Knapp, Vorlage einiger Geschenke;
» Kinkelin, über den Ochsenfrosch;
» Schwarz, Schenkung einiger Werke für die Bibliothek;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einiger Neuanschaffungen für die zoologische Sammlung;
» Schwarz, Vorlage eines Kibitzpaares, Geschenk des Herrn Braumeisters Rogg.

11. Sitzung am 14. März:

Herr Dr. Heerwagen, Verlesung eines Briefes und Übergabe von Geschenken für die Bibliothek, eingesandt von Herrn Krapfenbauer in Manilla;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration von Macroscincus coctaei von der Insel Branko;
» Schwarz, Schenkung und Demonstration einer von ihm selbst entworfenen Tafel, die Anatomie des Pferdes veranschaulichend;
» Zölsmann, Vorlage von Geröllsteinen aus der Trettach, resp. der thüringischen Saale;
» Eckert, über Vergleichsaufnahmen des Sonnenspektrums und Vorlage von Reproduktionen farbiger Darstellungen auf gewöhnlichen und sogen. orthochromatischen Platten.

12. Sitzung am 21. März:

Herr Schwarz, über fossiles Holz aus den Gruben von Ildehausen im Harz, resp. von Oberndorf bei Schwandorf;
» Kinkelin, Vorlage und Besprechung einiger Neuanschaffungen der zoologischen Sektion;
» V. Schultheifs, Demonstration einer Mamillaria mit Früchten;
» Schwarz, über die Ausbildung der Blüten bei den Labiaten.

13. Sitzung am 28. März:

Herr Konsul Knapp, Übergabe eines Geschenkes für die Bibliothek;
» Wunder jun., über Zellwucherungen am tierischen und pflanzlichen Organismus;

Herr Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Agama stellio aus Ägypten;
» V. Schultheifs, Demonstration einer Mamillaria pusilla texana;
» Paalzow, Vorlage von Graptolithen aus den silurischen Schiefern des Vogtlandes und aus den silurischen Kalken Skandinaviens;
» Wunder jun., Demonstration eines Präparates: »Biologie des Stichlings«;
» Dr. Küspert, Vorlage einer Sammlung von Nutzhölzern nebst ihren botanischen Merkmalen.

14. Sitzung am 4. April:

Herr Kinkelin, Schenkung von Varanus varius (Shaw);
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Neuanschaffungen für die zoologische Sammlung.

15. Sitzung am 11. April:

Herr Dr. Heerwagen, Übergabe einer Anzahl Reptilien, geschenkt von Herrn Reitmayer;
» Kinkelin, Schenkung von Bufo arenarium und Rana halecina aus der Umgebung von New-York;
» Wunder jun., über Krebs bei der Kiefer;
» Knapp, Schenkung zweier Idole aus Cuba;
» Wunder jun., über Hügelausgrabungen bei Labersricht;
» A. Schmidt, über zwei von Herrn Fischereibesitzer Blümmel geschenkte Seeteufel (Lophius piscatorius);
» Dr. Fleischmann, über die Anatomie des letzteren und Sektion eines solchen.

16. Sitzung am 18. April:

Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über den Bau der Delphine unter Vorlage eines von Herrn Fischereibesitzer Blümmel geschenkten secierten Braunfisches;
» Dr. Heerwagen, Vorlage zweier eigenartiger Bilder (Stern aus Käfern, Blumenbouquet aus Schmetterlingsflügeln), ausgestellt von Herrn G. Greim in Bamberg;
» Kinkelin, Vorlage einer Anzahl Exemplare des mittleren Weinschwärmers (Deilephia Elpenor).

17. Sitzung am 25. April:

Herr Dr. Heerwagen, über das sogen. »Seemoos«;
» Huber, Referat über einen Besuch der Pariser Weltausstellung;

Herr V. Schultheifs, Vorzeigung von Mamillaria multiceps mit Früchten;
» Erhard, Vorlage von Blumenabbildungen;
» Dr. Heerwagen, Demonstration einer Löffelente (Anas clypeata), geschenkt von Herrn Kommerzienrat Sachs.

18. Sitzung am 2. Mai:

Herr Dr. Stadlinger, Vortrag über das Vorkommen und die Bildung von Pseudophit und Speckstein im Fichtelgebirg;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Wassernatter von Florida, Ischnognathus occipitomaculatus;
» Schwarz, über die Biologie grüner Schmarotzer, dann Bericht über die botanische Ausbeute eines Gesellschaftsausfluges und Schenkung einiger Werke für die Bibliothek.

19. Sitzung am 9. Mai:

Herr V. Schultheifs, Demonstration von Sedum fruticosum im normalen und veränderten Zustand;
» Huber, Vorlage einer Kollektion konservirter Seetiere, geschenkt durch Herrn Oberleutnant v. Pechmann;
» Schwarz, über Aecidium euphorbiarum;
» Kinkelin, Schenkung und Demonstration einer Zornnatter (Zamenis gemonensis).

20. Sitzung am 16. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über Rein, Beiträge zur Kenntnis der spanischen Sierra Nevada;
» Kinkelin, über den Furchenmolch (Necturus maculatus) aus Nordamerika;
» Erhard, Demonstration »explosionssicherer Gefäfse« für leichtentzündliche Flüssigkeiten;
» V. Schultheifs, Vorlage von Mamillaria elongata und Gebweileriana;
» Paalzow, Schenkung von Eisenoolith aus dem Dogger;
» Schwarz, Botanische Mitteilungen.

21. Sitzung am 23. Mai.

Herr J. Wunder, Vortrag über die letzte Ausgrabung bei Labersricht und Vorlegung der Funde;
» V. Schultheifs, Vorlage eines schön blühenden Cereus;
» Dr. Stadlinger, Vorlage und Erläuterung einer Serie von Umwandlungsprodukten des Granit in Pseudophit und von Bergleder;

Herr Kinkelin, über einige Reptilien, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs;
» Schwarz, über ein Vorkommen von Orchis mascula und über Ulmen in unseren Wäldern.

22. Sitzung am 30. Mai:

Herr Huber, zweiter Bericht über die Pariser Weltausstellung, illustriert durch eine gröfsere Zahl von Diapositiven;
» V. Schultheifs, Vorlage von Amaryllis vittata und Gasteria trigona;
» Kinkelin, Demonstration von Lacerta viridis, muralis, coerulea und bedriagae, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs;
» Huber, Vorführung einer Anzahl von Photogrammen, Szenen aus dem chinesischen und japanischen Volksleben darstellend;
» Knapp, Schenkungen zur paläontologischen Sammlung.

23. Sitzung am 8. Juni:

Herr V. Schultheifs, Vorlage einer blühenden Gasteria maculata und einer von Herrn Dr. Buchner eingesandten fruchttragenden Opuntia;
» Schwarz, über die wichtigsten Krankheiten des Weinstocks unter Vorlage einer von Herrn Dr. Appel entworfenen und von der Verlagshandlung geschenkten kolorierten Tafel;
» Dr. Heerwagen, Schlufs des Referats über das Eindringen und die Vermehrung unserer Vögel in Nordamerika nach Palmer;
» Kinkelin, Übergabe von Tropidonotus natrix var. persa und atra, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs.

24. Sitzung am 13. Juni:

Herr Enslin, Vorlage von Iris sibirica aus der Ziegelsteiner Gegend;
» Schwarz, Demonstration von lebenden Ixodes ricinus;
» Kinkelin, Demonstration von Testudo graeca und Coluber longissimus, geschenkt durch Herrn Kommerzienrat Sachs;
» V. Schultheifs, Vorlage von Mamillaria stella aurata, M. Boccasana Wildiana und eines blühenden Sempervivum arachnoideum;
» Schwarz, Demonstration verschiedener für die Sammlung ausgestopfter Tiere, darunter eines Nasua socialis, Geschenk des Herrn Markert.

25. Sitzung am 20. Juni:

Herr Dr. Stadlinger, über Ringbildung des Maischwamms;
» V. Schultheifs, Vorlage einer blühenden Aloë verrucosa;
» Kinkelin, Vorlage und Schenkung von Trionyx ferox von Ohio;
» Huber, Vorführung einer Serie von Skioptikonbildern aus der Schweiz;
» Hoermann, Referat über die kulturelle Entwicklung Chinas.

26. Sitzung am 27. Juni:

Herr Dr. Leyh, über das vorweltliche Reptil Homoeosaurus von Solenhofen unter Vorlage eines Abdrucks;
» Engelhard, Vorlage von Hainbuchenzweigen mit eichenähnlichen Blättern,
» Dr. Stadlinger, Demonstration einer Serie von Bakterienpräparaten;
» A. Schmidt, Schenkung eines Ceratites nodosus aus dem Muschelkalk von Rothenburg;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines amerikanischen Frosches Hyla versicolor;
» V. Schultheifs, Vorlage eines blühenden Echinocereus procumbens.

27. Sitzung am 4. Juli:

Herr A. Schmidt, Demonstration und Schenkung mehrerer Proben von Leitungskabeln für Telegraphen- und Fernsprechdienst;
» Kinkelin, Vorlage eines sehr langen Exemplars von Vipera berus ♀ vom Schmausenbuck;
» Schwarz, Übergabe von Beiträgen zur lokalgeognostischen Sammlung und botanische Mitteilungen;
» V. Schultheifs, Vorlage von Aloë aprica atrovirens und Haworthia cymbifolia;
» Dr. Stadlinger, Demonstration einiger Mineralien aus dem bayerischen Wald, geschenkt durch Herrn Dr. Schrenk;
» Lindner, Vorlage eines schönblühenden Phyllocactus Cooperi;
» Hoermann, Übergabe eines Schellenbogens, geschenkt für die ethnographische Sammlung von Herrn Kohl in Offenhausen;

28. Sitzung am 11. Juli:

Herr Rüdel, Übergabe eines Blumengrufses aus dem Fichtelgebirg, übersandt durch Herrn Oskar Gebhardt in Marktredwitz;
» Dr. Stadlinger, Bemerkungen zur Frage über die künstliche Umwandlung von Phosphor in Arsen;

Herr Paalzow, Demonstration paläontologischer Funde vom letzten Gesellschaftsausflug;
» Schultheifs, Vorlage von Aloë ciliata;
» Kinkelin, Demonstration einer jungen Schnappschildkröte, Chelydra serpentina aus Mittelamerika;
» Rüdel, über Blattabnormitäten.

29. Sitzung am 18. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration von Pityophis melanoleucus aus Florida;
» Schwarz, Vorlage einer Verbänderung von Pinus silvestris, geschenkt durch Herrn Meisenbach, über Verbreitung von Galinsoga parviflora und Bericht über einen stattgehabten Gesellschaftsausflug;
» V. Schultheifs, Demonstration einer blühenden Amaryllis hybrida vittata.

30. Sitzung am 25. Juli:

Herr Schwarz, Mitteilungen über verschiedene Pflanzen hiesiger Gegend (Matricaria suaveolens, Ornithopus perpusillus etc.);
» Kinkelin, Vorlage verschiedener von ihm präparirter Seetiere, geschenkt von Herrn Oberleutnant v. Pechmann, und von Diplotaxis tenuifolia;
» Dr. Stadlinger, über Verwitterung des Granits und die dadurch bedingten Bildungen;
» V. Schultheifs, Demonstration von Haworthia semimargaritifera;
» Schwarz, Bericht über einen Ausflug an den Glasschleifweiher hei Roth.

31. Sitzung am 1. August:

Herr Kinkelin, Schenkung einer Wassernatter aus Spanien, Tropidonotus viperinus;
» Hoermann, Bemerkungen zu den gegenwärtigen Fremdenverfolgungen in China.

32. Sitzung am 8. August:

Herr Schwarz, über Morphologie und Vorkommen einiger Scrophulariaceen;
» Staedler, Demonstration lebender mexikanischer Seidenraupen, Attacus orizaba;
» Kinkelin, über Tropidonotus fasciatus aus den Ver. Staaten;

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Dasyurus viverrinus aus Queensland, Geschenk des Herrn Apotheker Kinkelin;
» V. Schultheifs, Vorlage von Mamillaria imbricata;
» Schwarz, über Salvinia und Azolla.

33. Sitzung am 15. August:

Herr Schwarz, Vorlage eines bei Vilseck erlegten Haubensteifsfufs, Podiceps cristatus, Geschenk des Herrn Franz Wilhelm; über die zeitliche Verschiedenheit phanerogamer Blüten, unter Vorführung von Rudbeckia laciniata; Vorlage von Geschenken;
» Kinkelin, Demonstration einer nordamerikanischen Natter, Tropidonotus ordinatus var. sirtalis;
» V. Schultheifs, Vorlage von Stapelia variegata u. Agapanthus umbellatus im blühenden Zustand;
» Kinkelin, Beantwortung einiger im Fragekasten befindlichen Anfragen;
» Schwarz, über die Biologie des Mutterkornpilzes, Claviceps purpurea.

34. Sitzung am 22. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer Raupe von Acherontia atropos und zweier monströser Sporen einer Hühnerart, übersandt von Herrn Privatier Greiner in Steinach;
» Wunder jun., vorläufige Mitteilungen über Ausgrabungen in der Beckerslohe;
» Paalzow, Vorlage von Pecten personatus aus dem Eisensandstein bei Trockau;
» Dr. Heerwagen, Referat über verschiedene Arbeiten Köhlers, die Haustiere Chinas betreffend;
» V. Schultheifs, Vorlage von Umbilicus spinosus.

35. Sitzung am 29. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Amselweibchens, Geschenk des Herrn Verwalter Baumann;
» Rüdel, Seel und Schultheifs, Botanische Mitteilungen;
» Knapp, Schenkung einer Perna aus der Südsee;
» Hoermann, Vortrag über die Geschichte der Missionen in China.

36. Sitzung am 5. September:

Herr Dr. Heerwagen, Schlufs des Referats über die Haustiere in China nach Köhler;

Herr Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer amerikanischen Wasserschildkröte, Clemmys geographica aus Ohio;
» Knapp, Schenkung zweier alter Werke über China und Japan;
» V. Schultheifs, Vorlage eines blühenden Tanacetum balsamita;
» K. Huber, Vorlage von Schenkungen zur Gesteinssammlung.

37. Sitzung am 12. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken für Bibliothek und Sammlung;
» Dr. Stadlinger, Vortrag über den geologischen Aufbau der Gegend um die »schiefe Ebene«, unter Vorlage einer reichhaltigen Kollektion von Gesteinsproben;
» Dr. Leyh, Vortrag über »Steinsalz im allgemeinen und speziell bei Windsheim«;
» Kinkelin, über Biologie der Katzenschlangen unter Vorlage von Tarbophis fallax und vivax aus Dalmatien; Schenkung einer Tigerschlange (Python molurus).

38. Sitzung am 19. September:

Herr J. Wunder, Bericht über die Ausgrabungen bei Beckerslohe;
» Knapp, Vorlage eines Geschenks für die Bibliothek;
» V. Schultheifs, Demonstration von Euphorbia caput Medusae;
» Wunder jun., über Carlina acaulis bei Erlenstegen.

39. Sitzung am 26. September:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken der Herren Scheuermann und Dr. Metzger für die Sammlungen;
» Schwarz, über die als Zierpflanzen kultivirten Mohnarten;
» Dr. Stadlinger, Vortrag über das Vorkommen von Eklogit im Fichtelgebirg;
» Wunder jun., Vorlage von Misteln auf Kieferzweigen von der Steinplatte bei Erlenstegen.

40. Sitzung am 3. Oktober:

Herr Dr. Leyh, Vortrag: »Ein geologischer Ausflug in das Thüringer Steinachthal«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eines Krokodileis, geschenkt von Herrn Ritter v. Stransky;
» Kinkelin, Schenkung von Tropidonotus piscator aus Palästina und eines Dauerpräparats von Armillaria mellea;
» Schwarz, Bericht über zwei Gesellschaftsausflüge nach Simonshofen und Erlangen zum Besuch des botanischen Gartens.

41. Sitzung am 10. Oktober:

Herr A. Schmidt, Vorlage und Besprechung einer Reihe geniefsbarer und giftiger Pilze;

» Seel, Vorlage verschiedener blühender Zierpflanzen, insbesondere Dahlien in verschiedenen Farben;

» Schwarz, Geologisch-botanische Mitteilungen aus dem heurigen Manöver des 3. Armeekorps;

» V. Schultheifs, Vorlage einer Frucht von Cereus peruvianus.

42. Sitzung am 17. Oktober:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über die angebliche Umwandlung von Phosphor in Arsen;

» Dr. Heerwagen, Vorlage von Schenkungen der Herren Prof. Schröder, Konsul Lambrecht und Konsul Knapp zur Bibliothek;

» Dr. Finkh, über Vorkommen, physikalische und chemische Eigenschaften von Augit-Syenit, Laurockit, Anorthoklas und Turmalingranit unter Vorlage von Handstücken;

» Dr. Heerwagen, über den Waldrapp (Geronticus eremita);

» Kinkelin, Schenkung und Demonstration von Rana clamata aus Ohio und 2 Emys lutaria aus Italien;

» Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach Osternohe und auf den Schlofsberg;

» Dr. Stadlinger, Vorlage eines angeblich prähistorischen Fundstückes.

43. Sitzung am 24. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken der Herren Konsul Knapp, Apotheker Pfautsch und Braumeister Rogg;

» V. Schultheifs, Demonstration von Hedychium Gardneriana;

» Spandel, Vorlage von Planorbis cornu aus dem Cyrenenmergel von Offenbach und über Einbäume aus dem oberen Diluvium daselbst;

» Dr. Heerwagen, Demonstration eines Gipsabgusses eines Aepyorniseis, Geschenk des Herrn Apotheker Landauer in Würzburg;

» Schwarz, über Gallen an Fichtenwurzeln, eingesandt von Herrn Direktor Krell, und andere botanische Mitteilungen.

44. Sitzung am 31. Oktober:

Herr Dr. Stadlinger, Vortrag »Die Goldfrage in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft«;

» Kinkelin, Schenkung von Cistudo carolina aus Ohio.

45. Sitzung am 7. November:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über die Geschichte der Begriffe Element und Atom;
» Dr. Stadlinger, Vorlage der Photographie eines Mammuthschädels der Universitätssammlung in Erlangen;
» Kinkelin, Demonstration einer Abgottschlange;
» Schwarz, Vorlage von Agaricus atramentarius uud Myoma pura, sowie eines sehr grofsen Nierensteins vom Pferd.

46. Sitzung am 14. November:

Herr Paalzow, Vortrag über das Steinheimer Becken;
» Ortmann, über die Varietäten von Chrysanthemum indicum und die Gewinnung neuer Spielarten, verbunden mit Ausstellung einer reichhaltigen Kollektion von solchen;
» V. Schultheifs, Demonstration einer blühenden Mamillaria gracilis;
» Kinkelin, Vorlage einer Entenmuschel (Lepas anatifera) und einer amerikanischen Schildkröte (Malacoclemmys terrapen);
» Spandel, Mitteilungen geologischen Inhalts.

47. Sitzung am 21. November:

Herr V. Schultheifs, Vorlage von Euphorbia cordiformis und einer Verwachsung zweier Aloën;
» Knapp, Vorlage von Pecten gracilis mit aufgewachsener Serpula und Hippocampus brevirostris von der kubanischen Nordküste;
» Kinkelin, Demonstration von Ischnognathus occipitomaculatus aus Ohio.

48. Sitzung am 28. November:

Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über »Das Steinheimer Becken und die Abstammungslehre«;
» Kinkelin, Demonstration von Zamenis diadema, Tropidonotus saurita und Boa constrictor;
» Dr. Heerwagen, Demonstration einer Reihe ausgestopfter Vögel, Geschenk des Herrn Benda in Adelaide;
» Knapp, Schenkung zur geognostischen Sammlung.

49. Sitzung am 5. Dezember:

Herr Dr. Prior, Experimentalvortrag über Theorie und Praxis der Bierbereitung.

50. Sitzung am 12. Dezember:

Herr Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug auf den Haidenberg und nach Kammerstein;
» Kinkelin, Demonstration von Varanus griseus, Agama inermis, Coluber leopardina, Coronella tringulum var. collaris;
» Dr. Heerwagen, Demonstration für die Sammlung angekaufter ausgestopfter Vögel;
» Schwarz, Vorlage einer Frucht von Pyrus japonica, übersandt durch Herrn Corpsstabsveterinär Zwengauer;
» Dr. Ortmann, über den Export von Lilium longiflorum durch die Firma Boehmer & Co. in Yokohama;
» V. Schultheifs, Vorlage einer pathologisch interessanten Aloë.

51. Sitzung am 19. Dezember:

Herr Dr. Kant, Vortrag über »Die Zukunft der Steinkohle«;
» Dr. Heerwagen, Vorlage einer Raupe von Saturnia pyri, Geschenk des Herrn Dr. L. Koch;
» Dr. Stadlinger, Schenkung eines Ölgemäldes, sehr naturgetreu ausgeführte Schmetterlinge darstellend;
» Paalzow, Hoermann, Kinkelin, Vorlage von Geschenken.

Ausflüge.

Der erste Ausflug des heurigen Jahres, ein Nachmittagsausflug, fand am 29. April bei sehr zahlreicher Beteiligung von Mitgliedern und deren Familienangehörigen ins Regnitzthal von Vach nach Erlangen statt. Nachdem die Bahn bis Station Vach benützt worden war, ging der Fufsmarsch zunächst gegen Mannhof und konnten bei Überschreitung des Landgrabenbaches die ersten blühenden Exemplare von Corydalis solida besprochen werden. In Vach selbst stand die Pestwurz, Petasites officinalis in Blüte. Nachdem einige Zeit der Besichtigung des Schlosses mit dem ehemaligen Schlofsgarten gewidmet worden war, wurde das linksseitige Gehänge des Regnitzthales erstiegen, und ergab eine schöne Fernsicht auf den Erlanger Jura, auf die alte Klosterkirche von Gründlach und die Burg von Nürnberg. Veilchen in Blüte, Corydalis solida, hier auch in weifser Blütenmodification und die goldgelben Sterne der Gagea stenopetala erfreuten das Auge des Sammlers; auf dem weiteren Marsche im Thal machte Herr Dr. Küspert auf die Bildung der Senker bei der

Brombere aufmerksam; an der Eltersdorfer Brücke wurde das Thal verlassen und nach kurzem Marsch durch den Föhrenwald auf diluvialsandiger Unterlage ward Frauenaurach bald erreicht. Hier wurde Rast gehalten, die alte ehemalige Klosterkirche mit einigen Ornamenten aus romanischer Bauzeit betrachtet und dann nach Bruck marschiert. Ein Teil der Excursionsteilnehmer benützte hier die Bahn zur Heimfahrt, die andere Hälfte zog es vor, längs des Kanales nach Erlangen zu gehen; auf dieser Strecke wurden zwei durch das Räumen des Kanales ausgeworfene Muschelarten mitgenommen, in Erlangen Abendtisch gemacht und dann die Rückkehr mit der Bahn bewerkstelligt. Im Ganzen hatte sich ergeben, dafs die überaus kalte Witterung des Frühjahres auf die Vegetationsentwicklung sehr verzögernd eingewirkt hatte.

Der zweite, wieder sehr zahlreich besuchte Ausflug fand am 17. Juni statt. Er war ein Tagesausflug und hatte den Besuch des Südteiles des Hetzleszuges zum Ziel. Die 25 Teilnehmer wurden in liebenswürdiger Weise von Herrn Universitätsprofessor Dr. Solereder durch den Erlanger Schlofsgarten geführt, wobei der sogenannte Emigrantenbrunnen und das Markgrafendenkmal besichtigt wurden. Herr Professor Solereder demonstrierte die Blütenverhältnisse von Impatiens parviflora und zeigte die grofsen Hexenbesen auf Quercus coccifera, auch der parasitäre Pilz: Peronospora Corydalis auf Corydalis solida wurde besichtigt. Dann zog sich die Excursion auf dem Fufsweg längs der Schwabach nach der Schleifmühle hin und hier gelang es Herrn Leidig in den losen Sandäckern den Alectorolophus hirsutus in einem Prachtexemplar auszugraben, welches das parasitäre Leben dieses grünen Schmarotzers auf den Zaserwurzeln des Roggens, Secale cereale überaus deutlich erkennen liefs. Nach Überschreitung des Flüfschens zog sich der Marsch durch Föhrenwald, wo zahlreich Melampyrum pratense, auch ein grüner Parasit, stund, nach Spardorf. Den Lehmgruben ober der dortigen Ziegelei wurde lange Zeit gewidmet, die Suche ergab wohl zahlreiche Fossilreste aus dem Dogger und oberen Lias, aber für die Theorie eines glacialen Transportes an diese sekundäre Lagerstätte konnten keine triftigen Unterstützungsmerkmale konstatiert werden. Kurz vor Marloffstein wurde der formverändernde Exoascus in den Früchten der Schlehe gefunden, der später auf der Liashöhe auf den Zwetschgenbäumen noch ganz besonders häufig in Erscheinung trat. Da inzwischen etwas Regen sich eingestellt hatte, konnte die Aussicht vom weithinsichtbaren Marloffsteiner Schlofs nicht in gewünschter Weise ausgenützt werden, dies machte sich auch auf dem weiteren

Marsche geltend, indem auch die Aussicht vom Liasplateau nordwärts nach Forchheim und Bamberg zu nicht rein war. Auf dem Marsch nach Ebersbach fand sich Trifolium ochroleucum und das prächtige Melampyrum arvense, der Ackerwachtelweizen, dieser aber auffallender Weise nicht, wie gewohnt, in Äckern, sondern in Menge in den saftigsten Wiesen. Hier war auch Gelegenheit, zahlreiche Formen schöner wilder Rosen zu sammeln. Auf dem weiteren Wege östlich Ebersbach fanden sich zahlreiche Eisensandsteinbrocken aus dem mittleren Dogger, dieses Vorkommen ist somit nicht auf Spardorf beschränkt. Dann zog sich der Weg nach Neunkirchen von der Liashöhe herab, wo die noch erhaltenen Thore und die Kirche in Augenschein genommen wurden und Mittagsmahlzeit gemacht wurde. Von hier aus begann unter kundiger Führung des Herrn Richard Paalzow der Aufmarsch zum Jurasteilrand. In fast ununterbrochener Reihe ergaben sich schöne Profile für die meisten den Rand unseres Jura bildenden Gesteinsschichten. Gleich oberhalb Neunkirchen, bei einer kleinen gotischen Kapelle traten in ein paar flachen Gruben intensiv rote Zanclodonletten zu Tage. Die auf diese Letten folgenden weifsen Sandsteine des Rhaet, die den Keuper und mithin im ganzen die Trias nach oben abschliefsen, konnten etwas höher in einigen Aufschlüssen beobachtet werden. Ein kleiner Steilrand zeigte endlich die gelblichen, grobkörnigen Sandsteine des unteren Lias, den Bucklandisandstein, wie ihn Schrüfer nennt nach Ammonites Bucklandi. Von hier führte der Weg zwischen Getreidefeldern und Hopfengärten, die das Gestein nicht zu Tage treten lassen, bis Grofsenbuch. In diesem Dorfe konnten wir in einigen sehr schönen Profilen sämtliche Schichten des oberen Lias, die Posidonienschichten mit der Monotisplatte und darüber die Jurensismergel, sehen.

Beim weiteren Aufstieg zum Hetzlas, wozu wir jetzt den Weg, der über diesen Berg nach Rödlas und Ermreut führt, benutzten, kamen wir in das Gebiet des braunen Jura oder Dogger, dessen unterste Abteilung, der Opalinusthon, gleich oberhalb von Grofsenbuch beginnt und an den Wegrändern überall aufgeschlossen ist. Zahlreiche Kirschbäume stehen auf dieser Etage, sowie im unteren Teil der folgenden, dem Eisensandstein, der sich auch hier durch einen für diese Schichte so charakteristischen Hohlweg links wie rechts anstehend mit rostroter Farbe des feinkörnigen Gesteins zu erkennen gibt. Der Eisensandstein oder Personatensandstein, nach seiner Leitmuschel Pecten personatus, begleitete uns bis oberhalb eines kleinen Wäldchens, dort zeigen harte, gelbverwitternde und

mit Fossilien, besonders Austernschalen und anderen Bivalven dicht bedeckte Kalksteine und gelbe Mergel an, dafs wir uns bereits in einer höheren Etage des braunen Jura befinden. Diese Schichten repräsentieren die Stufe des Ammonites Sowerbyi, die hier sehr mächtig entwickelt ist. In den gelben Mergeln konnten wir zahlreiche Stachelfragmente von Rhabdocidaris anglosuevica, Pentacrinitenglieder, Serpeln und Belemniten sammeln. Die auf die gelben Mergel folgenden dunklen Kalke und Thone vertreten die höheren Stufen des mittleren Dogger.

Der obere braune Jura, der sogenannte Ornatenthon, ist sehr mächtig auf dem Sattel, wo die Strafse ihren höchsten Punkt erreicht, entwickelt, und zwar findet sich hier, wie überhaupt auf der Westseite des Jurazuges von Lichtenfels bis in die Erlanger Gegend, vorzugsweise die tiefere Stufe des Ammonites macrocephalus. Die zahlreichen kleinen Goldschnecken — in Brauneisenstein umgewandelte Ammoniten, die häufig einen goldschillernden Schwefelkiesüberzug haben — welche sich in diesen Thonen finden, erregten besonders das Interesse der Ausflugsteilnehmer, die sich mit grofsem Eifer mit dem Sammeln dieser hübschen Petrefacten beschäftigten. Besonders häufig fanden sich Macrocephalites macrocephalum und tumidum, Perisphinctes curvicosta und Oppelia subcostaria.

Die Hochfläche des Hetzlas wird durch die obere Stufe des unteren weifsen Jura, den Werkkalk, gebildet, dessen kompakte weifse Bänke in einigen Steinbrüchen ausgebeutet werden. Da sich inzwischen auch das Wetter ganz aufgehellt hatte, genofs man von diesen Kalkbrüchen eine herrliche Fernsicht ins Ermreuter Thal und auf das ferne, weifse Schlofs Hilpoltstein sowohl, wie in die Eschenauer Gegend und den Kalchreuter Liaszug, sowie in weiterer Ferne auf die Hersbrucker Berge bis zum weit vorgeschobenen Moritzberg. Eine Serie parasitärer Pilze und das schöne Farrnkraut Aspidium aculeatum waren inzwischen auch gesammelt worden, auch auf der Plateauhöhe die Repräsentanten der Kalkflora, dann wurde der Abstieg auf demselben Wege bewerkstelligt und von Neunkirchen aus zur Rückkehr die Bahn benützt.

Der dritte Ausflug, ein Nachmittagsspaziergang, bei dem die ohnehin nicht kleine Teilnehmerzahl in Schwabach sich noch mehrte, fand am 22. Juli statt und benützte die Bahn bis zur Station Büchenbach. Nachdem die Rednitz bei Pfaffenhofen überschritten war, ging man eine zeitlang auf der Rother Strafse südwärts, wobei Verbascum nigrum + Lychnitis gefunden wurde, bis zu der Stelle, wo der Brunnbach diese Strafse kreuzt. Hier stehen etliche Pappel-

bäume, die sich alle als Populus ontariensis ergaben, sodafs die Vermutung, dafs alle sogenannten Balsampappeln unserer Gegend nicht balsamifera, sondern ontariensis sind, weitere Unterstützung erhielt. Von hier gingen wir längs des Brunnbaches hinauf über diluvialen Sand, der aufser dessen charakteristischer Flora auch Euphrasia stricta ergab. Am Glasschleifweiher angelangt, wurde als zahlreich vorhanden die schöne Seerose, Nymphaea semiaperta, konstatiert, der hübsche Teich lud zur Kahnfahrt ein und da ein Gewitter, das auf dem ganzen Herweg schon durch häufigen Donner gedroht hatte, nun auch mit erfrischendem Regenfall sich einstellte, so wurde an dem zum Bleiben ohnehin so einladenden Orte lange verweilt, in dem nun nassen Grase wäre ein weiteres Vorgehen den Brunnbach aufwärts doch nicht mehr möglich gewesen. Gegen Abend hatte sich das Wetter wieder ausgehellt und bei herrlicher Luft wurde durch den Wald nach Roth marschiert, beim Verlassen des Waldes erfreute nicht nur ein prächtiger Regenbogen, sondern auch der Blick auf das nahe Roth, dahinter die Heydecker Berge, die Wülzburg, der Mäbenberg etc. Das alte wohlerhaltene Schlofs in Roth mit Burggraben, das ein Ansbacher Markgraf aus den Einkünften seiner schlesischen Besitzungen erbaut hat und welches deshalb heute noch Ratibor genannt wird, wurde noch umgangen und dann die Heimkehr vom Bahnhof Roth aus mit der Bahn bewerkstelligt.

Der vierte Ausflug, ein Nachmittagsausflug am 26. August, erfreute sich einer noch höheren Teilnehmerzahl, als die vorhergehenden. 36 Mitglieder und Gäste entstiegen in Lauf dem Zuge, um gleich oberhalb Lauf sich der sommerlich beleuchteten Landschaft mit dem Blick in den nahen Hersbrucker Jura zu erfreuen. Hier wurde das parasitäre Vorkommen der Puccinia Malvacearum auf der wilden Malve, dann die terrestre Form von Polygonum amphibium in Blüte, gleich darauf das Schmarotzerleben der Cuscuta europaea auf Nesseln und Weiden demonstriert, ein Weiher bei Heuchling ergab Potamogeton obtusifolius und die morgensternähnlichen Fruchtstände des Igelkolbens, Sparganium ramosum. Noch vor Eintritt in den Wald stellte sich Centaurea nigra ein. Völlig unaufgeklärt bleibt es, dafs diese Pflanze, sonst nirgends im Florengebiet vorhanden, nördlich von Lauf ein dichtbesetztes, geschlossenes Verbreitungsgebiet besitzt, welches mit dem hellgelben Sand zerfallenen Rhaetsandsteines beginnt und in die schweren Lehmböden, die aus der Verwitterung des mittleren und oberen Lias entstehen, bis Tauchersreut sich erstreckt, also Bodenschichten einschliefst, die

in physikalischer wie chemischer Beziehung die gröfsten Verschiedenheiten zeigen; geschlossene Verbreitungsgebiete sind sonst doch fast nur auf eine und dieselbe geologische Stufe beschränkt. Der Wald am Wege nach Dehnberg ergab die immer mehr sich einbürgernde aus Nordamerika stammende Stenactis annua oder nach ihrer Ähnlichkeit in der Blüte mit Bellis perennis, dem Gänseblümchen, auch bellidiflora genannt. Zwischen Dehnberg und Höflas erfreute der Ausblick auf den gegenüberliegenden Jurazug von Gräfenberg bis zur Festungsruine Rothenberg, dann wurde die Liashöhe verlassen, ein Umgang um den Höflaser Weiher gemacht und dann auf den schwarzen Bach zu marschiert, welcher im folgenden der neuen Laufer Wasserleitung entlang die Richtung angab. Eine Herde schellenbögengeschmückter Kühe kam eben Herrn Hörmann recht in den Weg zu weiteren einschlägigen Studien. Auf dem Waldmarsch erfreuten sodann die gelbleuchtenden Blütenköpfe der Arnica montana, dann konnte Herr Wunder einen praehistorischen Grabhügel demonstrieren und nachdem die in dieser ganzen Gegend eine Rolle spielende Latsche, Pinus Pumilio sich viermal eingestellt hatte, war der Ort Simonshofen, unser Ziel, bald erreicht. Nach einiger Rast brach man wieder auf, um die beiden grofsen Weiher zu umgehen. Alsbald fand sich Oryza clandestina mit sehr entwickelter Blütenrispe und von den schönen braunsammtenen Kolben der Typha angustifolia wurde zur Zimmerdekoration manches Stück abgeschnitten und mit heim genommen; am unteren Weiher blühte Ranunculus Lingua, die gröfste unserer Ranunculusarten, zahlreiche Taucherlein, Podiceps minor tummelten sich auf der klaren Wasserfläche, eine herrliche Abendbeleuchtung vergoldete den nahen Hansgörgelberg und die ferne Hubirg, dann trat man bei einbrechender Dunkelheit den Rückmarsch an nach Lauf behufs Abendmahlzeit. und Benützung der Bahn zur Rückfahrt.

Der fünfte Ausflug am 30. September, ebenfalls ein Nachmittagsausflug war der Besichtigung des botanischen Universitätsgarten zu Erlangen gewidmet. In bekannter Liebenswürdigkeit führte Herr Universitätsprofessor Dr. Solereder die zahlreichen Teinehmer nicht nur durch die Freilandanlagen, sondern auch durch die Gewächshäuser, dabei in klarem Vortrag zahlreiche biologische und morphologische Verhältnisse erläuternd. Gleich zu Beginn konnte man die Blattbewegung der Fliegenklappe, Dionaea muscipula bewundern, auch andere Insektenverspeisende Pflanzen, wie Drosera, Aldrovandia kamen zur Demonstration, die sonderbaren schwammigen Luftwurzeln einer fremdländischen Onagrariacee, die eigentümlichen

Gefäfskryptogamen Azolla, Salvinia, Marsilea, Pilularia und vieles vieles andere hatten wir zu besichtigen Gelegenheit; es ist hier nicht der Raum vorhanden, aufzuzählen was alles noch gezeigt wurde, eines aber steht fest, dafs alle Teilnehmer, denen sich nach Ankunft des Bamberger Zuges noch Herr Landauer aus Würzburg und Herr Vill aus Bamberg angeschlossen hatten, diese Stätte der Wissenschaft mit dem Gefühle verliefsen, unter vorzüglicher Führung Hochinteressantes in grofser Menge gesehen und kennengelernt zu haben.

Der sechste Ausflug, am 14. Oktober mit dem 11 Uhr-Zug nach Schnaittach begonnen, galt der Ruine Osternohe. Er war leider nicht vom Wetter begünstigt, und bei dem schon während der Bahnfahrt sich einstellenden Regen war man sich von vorneherein klar, dafs der Wald- und Wiesenweg nicht mehr zum Anmarsch zu benützen war; so benützte man von Herdersdorf, wo an der Hand von Odontitis serotina über den Saisondimorphismus verschiedener Pflanzen gesprochen wurde, die schon sehr nafs gewordene Strafse zum Anmarsch nach Osternohe, bei welcher Gelegenheit Uncinula Aceris einen ganzen Mafsholderstrauch bedeckend, besichtigt wurde. Trotz trüber Witterung bestieg man sodann den Osternoher Schlofsberg, erfreute sich an den mächtigen epheubedeckten Dolomitfelsen in der obstreichen Ortschaft Schlofsberg und betrat bei strömendem Regen die malerisch zerfetzte Burgruine und dann noch die Höhe ober derselben. Hier erfreute der mit kirschroter Farbe von dem dunklen Laub abstechende Arillus der Eibe, Taxus baccata, der Tintenpilz, Rhytisma acerinum auf Spitz- und Bergahorn wurde besichtigt, dann aber der Abstieg gemacht in die Wirtschaft zu Osternohe, woselbst ein wohldurchwärmtes Zimmer und gute Verpflegung nicht als etwas überflüssiges empfunden wurde. So hatte die Ungunst der Witterung, Regen und Oktoberwind zwar die botanische Ausbeute und die Aussicht in diesem herrlichen Winkel das Jurazuges wesentlich beeinträchtigt, eines aber litt nicht darunter: die fröhliche Stimmung der Ausflügler, welche sich vornahmen, bei besserer Jahreszeit wieder zu kommen.

Auch der siebente, der letzte Ausflug des heurigen Jahres, war wegen ungünstiger Witterung mehrmals verschoben worden, bis er am 25. November doch noch zur Ausführung kam. In Schwabach schlossen sich den Nürnberger Teilnehmern noch zwei liebe Gäste an, dann ging es durch die Meisenlach, wo Herr Rüdel junior ein Goldhähnchen, Regulus flavicapillus, fand, nach Obermainbach. Jenseits der Ortschaft beginnt sofort der Wald, wo

Peplis Portula noch zu finden war, anfangs Föhrenwald, wird er an der sogenannten langen Wiese zum herrlichen, dunklen Fichtenwald, smaragdgrün deckt die dichte Moosdecke den feuchten Waldboden, zierliche Cladonien stehen am Strafsengraben und von den Bäumen hängt, wie ehrwürdiger Greifsenbart, Bryopogon jubatus herab. Auf der ansteigenden Neppersreuter Waldschneufse erreichte man an der Kreuzeiche die Höhe des Haidenberges, ein kleiner Aufschlüfs rhaetischen Keupers orientierte über die geognostische Schichtenhöhe, Potentilla procumbeus blühte noch in etlichen Exemplaren, auch Blechnum Spicant hatte seine regelmäfsigen Farrnwedel noch frischgrün bewahrt; dann besuchte man die Anlage der Douglasfichten, Tsuga Douglasii, nahm Abschied von dem Hügelland, von dem die malerische Burg Abenberg aus herbstlichem Grau herübergrüfste und trat den Rückmarsch an nach Kammerstein. Hier stiefs noch Herr Eckert, der inzwischen zwei gelungene photographische Aufnahmen des hochgelegenen Kirchleins von Kammerstein gemacht hatte, zu uns. Bei der Rast in Kammerstein kam selbstredend wieder die frühgeschichtliche Bedeutung des Haidenberges zur Sprache, die isolierte Lage des waldbedeckten Höhenzuges, das Zusammenklingen des Namen Haidenberg und Opferplatte für dessen südlichen Zug, den mifsverstandene Schreibweise heutzutage Ofenplatte benennt, mit den Ortsnamen Götzenreut und Haag gibt eine merkwürdige Parallele zur hohen Neubürg im Mistelgau, an deren Fufs auch ein Wohnsgehaig, ein Frankenhaag liegen, das alles kann kein Zufall sein! Trotz eingetretener Dunkelheit war auf der breiten Landstrafse der Rückweg nach Schwabach leicht zu finden. So schlofs, wie vorigen Jahres, auch heuer wieder der Haidenberg die Reihe der Ausflüge. Wie kein anderer Platz ist dieser geeignet, noch im Spätherbst den Besucher zu erfreuen, seine Moosdecke, sein Tannengrün lassen nochmal auf kurze Zeit vergessen, dafs:

Der Wandrer mufs scheiden,
Der Sommer ist hin.
Wir kehren heim, doch wir kommen wieder,
Wenn der Kuckuck ruft, wenn erwachen die Lieder,
Wenn mit Blumen die Erde sich kleidet neu,
Wenn die Brünnlein fliefsen im lieblichen Mai!

A. S.



Bibliotheksbericht für 1900.

Im abgelaufenen Jahr vermehrte sich der Bestand der Bibliothek um 108 Einläufe; die letzte Nummer ist 3995. Es befinden sich darunter, wie in den Vorjahren, zahlreiche Separatabdrücke, welche der Gesellschaft zugeeignet wurden von den Herren Dr. O. Appel, Oberlandesgerichtsrat Arnold, Paul Bauriedel, Dr. Rud. Blasius, Hermann Eckert, Dr. Gordon, Prof. Dr. A. Heerwagen, Dr. Kaul, Dr. F. Kinkelin, Prof. C. B. Klunzinger, M. Lotter, Prof. Dr. P. Magnus, Dr. R. A. Philippi-Santiago, Dr. H. Rehm, Dr. P. Reinecke, Prof. Dr. E. Selenka, Dr. Herm. Stadlinger, Prof. Dr. Fr. Wagner. Die Sektion des D.-Österr. Alpenvereins und der Stadtmagistrat Nürnberg ehrten die Gesellschaft durch Überreichung ihrer Festschriften.

Der Schriftenaustausch führte der Bibliothek 657 Sendungen zu. Erfreulicherweise hat wieder eine Anzahl auswärtiger Gesellschaften unsere in den beiden Vorjahren ergangenen Einladungen zum Tauschverkehr angenommen, während andere 4 Gesellschaften ein gleiches Ersuchen an uns richteten, welchem Folge geleistet wurde. Wir sind jetzt mit 278 Gesellschaften im Schriftenaustausch.

Die an die Mitglieder unserer Gesellschaft dauernd gerichtete Bitte, um Überlassung älterer Jahrgänge unserer Abhandlungen hatte mehrfachen Erfolg. Es wäre sehr erwünscht, wenn auch weiterhin solche Schenkungen erfolgen würden. Ausgeliehen wurden 104 Werke an 85 Entleiher.

Verzeichnis der Körperschaften, mit denen wir im Schriftenaustausch stehen und der Einsendungen, die uns 1900 zugegangen sind:

Europa

Deutsches Reich

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken.
Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben und Neuburg: 34. Bericht 1900.
Bamberg — Gewerbeverein.
» — Naturforschende Gesellschaft: XVII. Bericht (1899).
Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«.

Berlin — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 41. Jahrg. 1899.
» — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 51. Band 3. 4. Heft; 52. Band 1.—3. Heft.
» — Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschrift 45. Band.
» — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte Jahrg. 1899.
» — Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1899; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1895 Heft III; 1899 Heft I II; Ergebnisse d. Niederschlags-Beobachtungen in d. Jahren 1895 u. 1896; Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen im Jahre 1897; Hellmann, Regenkarte d. Prov. Ostpreufsen, Westpreufsen u. Posen.
Bonn — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsber. 1899 2. Hälfte.
» — Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen 56. Jahrg.
Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.
» — Verein für Naturwissenschaft: Jahresber. VIII.
Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen XVI. Bd. 3. Heft.
Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländische Kultur: 76. Jahresbericht 1898.
Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Vierzehnter Bericht 1896—1899.
Danzig — Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F. zehnten Bandes 1. Heft.
Darmstadt — Verein für Erdkunde und der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IY. Folge 20. Heft 1899.
Dresden — Statistisches Bureau des kgl. Sächs. Ministeriums des Innern.
» — Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. und Abhandlungen Jahrg. 1871 Mai bis Juli; 1878 Jan. bis Juli; 1879 Jan. bis Juni; 1891 Jan. bis Juni; 1892 Juli bis Dez.; 1899 Jan. bis Dez.; 1900 Jan. bis Juli.
Dürkheim — Pollichia: Festschrift z. 60 jähr. Stiftungsfest.
Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein: Mitteilungen 4. Heft: Festschrift d. 70. Versammlg. d. d. Naturforscher u. Ärzte (in die Bibliothek überführt als Nr. 3931).
Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden — Naturforschende Gesellschaft: 83. und 84. Jahresbericht für 1897/99.
Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. Heft XXVI.
Erlangen — Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte 31. Heft 1899.
Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresber. f. d. Rechnungsjahr 1898—1899.
» — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen 20. Band 2. Heft; 26. Band 1. Heft; Bericht 1899.
Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bez. Frankfurt: Helios 17. Band; Soc. Litt. Jahrgang XIII 1899.

Fulda — Verein für Naturkunde: Erstes Ergänzungsheft: Vonderau, Pfahlbauten 4⁰ (in d. Bibl. überf. als Nr. 3951).
Giefsen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Görlitz – Naturforschende Gesellschaft.
» — Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte d. Oberlausitz: Tafel vorgesch. Altertümer d. Oberlausitz (in d. Bibl. überf. als Nr. 3988).
Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathem.-physik. Kl. 1899 Heft 3; 1900 Heft 1 2; Geschäftl. Mitteilungen 1899 Heft 1; 1900 Heft 1.
Greiz — Verein der Naturfreunde.
Guben – Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen Band VI 2. bis 7. Heft.
Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.
Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiol. Laboratorium 14. Heft (1899).
» — Kaiserlich Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXVI.
» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1900.
Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlich. Verein: Verhandlungen 1899 III. Folge VII.
» — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen 1896–1896 X. Bd.
Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
Hannover -- Naturhistorische Gesellschaft.
Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. sechster Bd. 3. Heft (1899).
Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- und Landeskunde: II. Bericht Jan. 1900.
Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen 12. Bd. 1898; 13. Bd. 1895 bis 1900.
» — Badischer Zoologischer Verein: Mitteilungen 1900 Nr. 1–7.
Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht XLIV über das 63. Vereinsjahr 1898—1899; XLV über das 64. Vereinsjahr 1899 - 1900.
Kiel — Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein.
» — Anthropologischer Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilungen 13. Heft.
Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom- Gesellschaft: Schriften 4o. Jahrg. 1899.
» — Preufsischer Botanischer Verein: Jahresbericht 1899/1900.
Krefeld — Verein für Naturkunde.
Landshut — Botanischer Verein.
Leipzig — Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl., math.-phys. Kl. 51. Bd. 1899 Heft I—VI; 52. Bd. 1900 I—V; naturw. Teil 1899; allgem. Teil 1899; Jahresber. 1900 d. F. Jablonowsky'schen Gesellschaft.
» — Naturforschende Gesellschaft.
» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1899; wissenschaftl. Veröffentl.: Ratzel, Geogr. d. mittl. Deutschland.
Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein d. Fürstentums Lüneburg.

Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresber. und Abhandlungen 1898—1900.
Mainz — Rheinische naturforschende Gesellschaft.
» — Römisch-Germanisches Centralmuseum: Bericht über die Vermehrung der Sammlungen des Vereins zur Erforschung der rheinischen Geschichte und Altertümer i. J. 1898/99.
Mannheim — Verein für Naturkunde.
Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1898; Schriften Bd. 12, 7. (Schlufs-)Abteilung; Bd. 13, 3. Abteilung.
Metz — Verein für Erdkunde: XXII. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1899—1900.
München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathem.-phys. Kl. 1899 Heft III; 1900 Heft I u. II.
» — Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte Bd. VII 1900 I. u. II. Abteilung.
» — Geographische Gesellschaft.
» — Ornithologischer Verein.
Münster — Westphälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
Neifse — Philomathie.
Nürnberg — Ärztlicher Verein.
» — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1899. Mitteilungen Jahrg. 1899.
» — Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: XXI. Jahresbericht für 1899; Sitzungsberichte 1899.
» — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
» — Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht über d. Gesundheitsverh. u. Gesundheitsanstalten i. J. 1898.
» — Verein Merkur.
Offenbach — Verein für Naturkunde.
Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein.
Passau — Naturhistorischer Verein.
Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.
» — Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte VII. Heft 1898 u. 1899.
Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.
Strafsburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung v. Els.-Lothringen: Mitteilungen Bd. V Heft 1 u. 2.
Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 56. Jahrg.
Weimar — Thüringischer Botanischer Verein.
Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wiesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrbücher Jahrg. 53.
Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungs-Berichte Jahrg. 1899 Nr. 1—7 u. Titelbl.
» — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Wochenschrift 50. Jahrgang 1900.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
Zweibrücken — Naturhistorischer Verein.
[illegible]ickau — Verein für Naturkunde.

Österreich-Ungarn

Agram — Hrvatsko Narovoslovno Družtvo: Glasnik godina VI—XI (1891—1899); god. XII broj 1—3 (1900).
Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Brünn — Club für Naturkunde (Sektion d. Brünner Lehrervereines): Zweiter Bericht f. d. Jahr 1899.
» — K. K. mährische Landwirtschaftsgesellschaft.
» — Naturforschender Verein: Verhandlungen XXXVII. Bd. 1898; XVII. Bericht d. meteor. Comm. 1897.
Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft).
» — Rovartani Lapok (entomolog Monatsschr.) VII. Kötet 1900 füzet 1—8.
Graz — K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen 25. Jahrg. 1900.
» — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark.
» — Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen 36. Jahrg. 1899.
Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch XX. Jahrg. 1900 u. »Beilage«.
» — Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen XLIX. Band Jahrg. 1899.
» — Verein f. siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 29. Bd. 2. Heft; Müller, die Repser Burg; Jahresbericht f. d. Ver.-J. 1898/99.
Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift 3. Folge 44. Heft.
» — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte XXIII. Jahrg. 1896/97; XXV. Jahrg. 1899/1900.
Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
Klausenburg — (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumsverein: Értesitő XXIV évfolyam 1899 XXI. Kötet II—III Füzet.
Laibach — Musealverein für Krain: Izvestja Letnik IX sešitek 1—6 1899; Mittheilungen XII. Jahrg. Heft I—6 1899.
Linz — Museum Francisco-Carolinum: 58. Jahresber. nebst 52. Lief. der Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.; II. Nachtrag z. Bibl. Katalog.
Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw: Lud, rocznik sgósty 1900; Młynek, życie Sierskich Pasterzy (in d. Bibl. überf. u. Nr. 3991).
Prag — K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1899; Jahresber. 1899.
» — Deutscher naturwissensch.-medicinischer Verein für Böhmen »Lotos«: Sitzungsberichte 1898 46. Bd. (N. F. XVIII. Bd.); 1899 47. Bd. (N. F. XIX. Bd.).
» — Lese- und Redehalle der Deutschen Studenten: Bericht über d. J. 1899.
Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen, Jahrg. 1899 N. F. XI. Heft.
Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 31. Jahrg.
Salzburg — Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresberichte f. 1897 1898 1899.

Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum: Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien u. d. Hercegovina sechster Band 1899.
Triest — Società adriatica di scienze naturali.
Wien — Entomologischer Verein: 10. Jahresbericht 1899.
» — K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathemat.-naturw. Cl. CVII. Band VI—X. Heft.
» — K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1900 Heft 1 - 12.
» — K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1898 XLII. Bd. (d. n. F. XXXII; Abhandlungen I. Bd. 1899; II. Bd. 1900.
» — K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlnngen Jahrg. 1899 Nr. 11—18; Jahrg. 1900 Nr. 1—10.
» — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlgn. Jahrgang 1899 XLIX. Band.
» — Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XIII Nr. 2—4; Bd. XIV.
» — Naturwissenschaftl. Verein an der Universität.
» — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften XL. Bd. 1899/1900.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen Bd. XII Heft 2; Anhang d. Basler Chemiker Schönbein.
Bern — Naturforschende Gesellschaft.
[»] — Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique: Annuaire 4 me Année 1900.
Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. Vol. XXXV Nr. 131—137; Observations météorologiques Année 1898 XIIe Année.
St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1897—98.
Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.
Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift 44. Jahrg. 1899 3. u. 4. Heft.
» — Bibliothek der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft: Berichte Heft X.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidskrift 21. Bind; 22. Bind; 23. Bind 1. Hefte.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales VIII, IX.
Bruxelles — Société belge de Microscopie.
» — Société Royale de Botanique de Belgique: Bulletin Tome trente-huitième 1899; Comptes rendus des Seances I 38 2e partie.

Bruxelles — Société Soyale malacologique de Belgique: Annales Tome XXXI Fasc. 2 1896; Tom XXXIII Fasc. 2 1898; Bulletins S. XCVII—CXXVIII.
» — Société Royale Linnéenne: Bulletin 25me Année Nov. 1899 — Juillet 1900; 26me Année Nr. 1 Nov. 1900.

Frankreich

Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique.
Lyon — Société botanique de Lyon: Annales Tome XXIV (1899).
» — Société Linnéenne de Lyon: Annales Tome 46e Année 1899.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Fenille, IIIe Série, 21e bis 30. Année Nr. 351—360; Cataloques XXVIII, XXIX.
» — Société d'Anthropologie de Paris: Bulletins Tome dixième (IVe Serie) 1899. Fasc. 2-5.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles: Bulletin 3e Série Nr. 1 Année 1898.

Grossbritannien

Dublin — Royal Irish Academy.
Glasgow — Natural History Society.
London — Geological Society.
Manchester — Geographical Society: The Journal Vol. XV Nr. 10 bis 12; Vol. XVI Nr. 1 bis 6.

Holland

Amsterdam — Genootschoopp Natura Artis magistra.
» — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1e Sectie Deel VII No. 1—5; 2e Sectie Deel VII 1—3. Zittingsverlagen Mei 1899 — Apr. 1900 Deel VIII.
Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II Vol. VII 5e Partie; Vol. VII 1e Partie.
Leyden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie Deel VI Afl. 3.
» — Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Serie I Beiträge zur Geologie Ostasiens und Australiens Bd. VI Heft 2.
» [Nijmegen] — Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derde Serie 2e Deel 1e Stuk.

Italien

Brescia — Ateneo: Commentari 1899.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Atti Anno LXXVI 1899 Vol. XII; Bullettino N. S. Fasc. LIX bis LXIII.
Firenze — Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 336—359 Indici 1899.

Firenze — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento: Pubblicazioni (Sezione di Medicina e Chirurgia) Trambusti: Ricerche s. midollo d. ossa n. difterite; Chiarugi: Studio dei nervi encef.; Lustig: Vaccin. c. la Peste bubbo; Staderini: Osserv. s. sviluppo de 4⁰ ventric.; (Sezione di Scienze fisiche e naturali) Botazzi: Sviluppo embrion. d. Funz. mot.; Bottazzi: Fisiol. d. tessuto di cell. musc.

» — Società Entomologica Italiana: Bulletino Anno XXXI; XXXII 1900 Trim. I—III.

Modena — Società dei naturalisti: Atti 1899 S. IV. Vol. I Anno XXXII.

Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Atti Anno 1899 Serie II Vol. IV Fasc. I.

Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia: Atti II. Serie Vol. 1⁰; 3⁰ bis 6⁰.

Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti, Proc. verb. Vol. XI. S. 159—178; Vol. XVII·

Roma — R. Accademia dei Lincei; Atti, S. V. Rendiconti Vol. IX⁰.

» — Bibliotheca nationale centrale Vittorio Emanuele.

Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti Vol. XXXV 1899/1900 1ª bis 15ª; Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1899.

Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Memorie Vol. XXVI. Nr. 3 - 5.

Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Serie III Vol. LXXIV Fasc. III; Vol. LXXV Fasc. I II; Nicolis: Marmi Pietre e Terre color.; Perez: Verona ed i suoi vini.

Luxemburg

Luxemburg — Société botanique de Grand-duché de Luxembourg.

» — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: »Fauna« Mitteilungen 8. Jahrg. 1898; 9. Jahrg. 1899.

Portugal

Lisboa — Direcção dos Serviços Geolgicos de Portugal: Communicações Tom III [1895—1898].

Rumänien

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă și de Paleontologia.

Russland

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte XII. Band 1898 2. Heft.

Helsingsfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta Vol. XV 1898—1899; XVII 1898—1899.

Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität.

Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov. Museums 1899.

Moskau — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin Année 1899.

Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XLII; XLIII; Arbeiten N. F. Achtes Heft; Neuntes Heft.

St. Petersburg — Hortus petropolitanus: Akta Tomus XV Fasc. II; XVII I und II.
» — Imperatorskaja Nauk: Iswjestija Seria V Tom XI Nr. 1—5; Tom XII Nr. 1.

Schweden und Norwegen

Bergen — Museum: Aarbog for 1899 2det hefte; 1900 1ste hefte; Sars, Crustacea of Norway Vol. III Part. I—VIII.
Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.
» — Editorial Commitee of Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut: Zoologi XXV Thalamophora XXVI Hydroida XXVII Polyzoa.
Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhället: Handlingar 4de Följden Tome 1 2dra häftet.
Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1899 10de Aargang.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1899 56. årgången; Bihang 25. Bandet Afdelning I—IV; Handlingar 32. Bandet; Joh. Müller, Briefe (in d. Bibliothek übergef. als Nr. 3979).
» — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. 20 1899.
Tromsö — Museum: Aarsberetning for 1897.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Bulletin Vol. IV. Part. 2. 1899 Nr. 8.

Spanien

Madrid — Sociedad Española de Historia Natural: Actas 1900 Jan. — Octubre.

Afrika

Ägypten

Le Caire — Institut Égyptien: Mémoires Tome IV Fasc. I; Bulletin 3e Serie Année 1899 Fasc. 10 No. 1 2 4/5; Livre d'Or, Text und Atlas.

Amerika

Argentinien

Buenos Aires — Museo Nacional: Comunicaciones Tomo I No. 5—7.
» — Deutsche Akademische Vereinigung: Veröffentlichungen 1. Bd. Heft 1—3.
Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Bureau général de Statistique.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica: Boletin Año I Tomo 1 Nr. u. 2.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim Vol. III No. 1.
Rio de Janeiro — Museu Nacional: Revista Vol. I (seg. aos Archivos Vol. IX).

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia): Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions, Session of 1898/99 Vol. X Part. 1.

Ottawa — Geological Survey of Canada: Annual Report (New Series) Vol. X 1897; Maps 560 589 599 606 652—654; Fletcher: Sydney Coal Field; Mc Connell: Klondyke Gold Fields.

Toronto — Canadian Institute: Transactions Vol. VI; Memoria Vol. 1849—1899; Proceedings No. 9.

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.

» — Société Scientifique du Chili: Actes Tome IX 1899 4e 5e livr; Tome X 1900 1ère livr.

Costa Rica

San José — Museo Nacional: Director J. F. Ferraz, Informe de 1898 à 1899 secundo Sem.; 1899 á 1900.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Boletín Nr. 12; Nr. 13.

Peru

Lima — Sociedad Geografica: Boletin Año IX — Tomo XI, Trimestre I⁰, II⁰ 1899.

Uruguay

Montevideo – Museo Nacional: Anales Tomo II Fasc. XII, XVI; Tomo III Fasc. XIII—XV.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.

» — University of de State of N.-V.

Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. Vol. XXXV Nr. 1—27; XXXVI Nr. 1—4.

» — Society of Natural History: Proceedings Vol. XXIX Nr. 1—8.

Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences: Bulletin Vol. VI Nr. 2—4.

Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College: Bulletin Vol. XXXIV; Vol. XXXV No. 3—6 8; Vol. XXXVI No. 1—8; Vol. XXXVII No. 1 2; Memoirs Vol. XXIII Nr. 2; Vol. XXIV 1 u. 2.

» — Peabody Museum of Archaeology and Ethnology.

Chicago (Ill.) — Academy of Sciences: Bulletin No. III Part 1.

» — Field Columbian Museum: Publications Nr. 8 16 21 23 28 41 (Anthropological Series).

Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica: Bulletin 1900 Nr. 1.
Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies Vol. VIII.
Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.
Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters: Transactions Vol. XII Part 1.
» — Wisconsin Geological and Natural History Survey.
Meriden (Conn.) — Scientific Association.
Milwaukee — Natural History Society of Wiseonsin.
» — Public Museum.
Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota: The twenty-fourth (final) Ann. Rep. f. the years 1895—1898.
» — Minnesota Academy of Natural Sciences.
New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals Vol. XII Part II and III; Memoirs Vol. II Part I 1899.
» — American Geographical Society: Bulletin 1899 Vol. XXXI No. 5; 1900 Vol. XXXII No. 1—4.
» — American Museum of Natural History: Bulletin Vol. XI Part I II; Vol. XII 1899; Annual Report 1899.
» — Microscopical Society.
» — Torrey Botanical Club, Columbia University.
Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.
Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1899 Part I III; 1900 Part I.
» — American Philosophical Society: Proceedings XXXVIII No. 159—162.
» — Commercial Muserm: American Commerce.
» — Wagner Free Institute of Science.
Rochester (N.-Y.) — Academie of Science: Proceedings Vol. 3 Brochure 2.
Rock Island (Ill.) — Augustana College: Publications No. 2.
Salem (Mass.) — Essex Institute.
St. Louis (Miss.) — Academy of Science.
» — Missouri botanical Garden: Eleventh Annual Report 1900.
San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.
St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science.
Trenton (N.-Y.) — Natural History Society.
Tufts College (Mass.): Studies Nr. 6.
Washington — U. S. Department of Agriculture: Bulletin No. 12 13; Nord-Amer. Fauna No. 17 18.
» — U. S. Geological Survey: Nineteenth Annual Report 1897—98 Part II III V, V (Atlas); Twentieth Annual Report 1898—99 Part I VI, VI continued.
» — Smithsonian Institution:
Contributions to Knowledge.
Miscellaneous Collections: No. 1171 1173.
» — Bureau of American Ethnology.
» — U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents for the year ending June 1897 Part I; Proceedings Vol XXI.
» — Microscopical Publishing Company.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Vol. LXVIII Part II No. 1 - 4; Part III No. 1; Vol. LXIX Part II No. 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal Vol. XV No. 164 175.
» — Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen Band VII Teil 3.
» — Zoological Society, Imperial University.

Niederländisch Indien

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift Deel LIX.

Australien

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings Vol. XXXII 1898; Vol. XXXIII 1899.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Proceedings and Transactions 14th Session 1898—99 Vol. XIV; Geographical Journal (N. S.) 15th Session 1899—1900 Vol. XV.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions Vol. XXIII Part I II; Vol. XXIV Part I; Memoirs Vol. I Part I.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).
» Gymnasialbibliothek.
» Kgl. Bayer. Gewerbemuseum.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	1a. Anthropologie.		
64	Thongefäfse, Scherben	Labersricht bei	Anthropologische
65	Bronzenägel und andere Gegenstände	Neumarkt do.	Sektion. do.
100	Schellenbogen	Offenhausen	Kohl.
209	Doppelzugjoch für Zugochsen .	Hilpoltstein, Oberfranken	Schmidt.
	1b. Ethnographie.		
106	Geflochtene Matte	Mexiko	angekauft.
107	Steingeräte	do.	do.
55	Hausgottheit, menschliche Figur	Cuba	Knapp.
56	Götzenbild, kleines Schwein . .	do.	do.
129	Berna	Südsee	do.
	2. Zoologie.		
	a. Säugetiere.		
26	Sorex fodiens, Wasserspitzmaus	Oberösterreich	angekauft.
25	„ araneus, Ackerspitzmaus .	do.	do.
24	„ vulgaris, gemeine Spitzmaus	do.	do.
8	Nasua socialis, Nasenbär, Coati	Südamerika	Markert.
	b. Vögel.		
48	Picus viridis, Grünspecht	Nürnberg	Kinkelin.
190	Trichoglossus Novae Hollandiae.	Neuholland	Benda.
192	Halcyon sanctus	do.	do.
191	Petroeca Goodenii	do.	do.
205	Anthus arboreus, Heidelerche . .	—	angekauft.
206	Anthus pratensis, Wiesenpieper .	—	do.
41	Anthus sp.	Nürnberg	Rogg.
103	Turdus merula, Amsel, ♀ . . .	do.	Baumann.
215	Turdus musicus, Drossel	do.	Zippelius.
165	Regulus cristatus, Goldhähnchen	Schwabach	Adalb. Rüdel.
203	Emberiza miliaria, Grauammer .	—	angekauft.
204	Emberiza schoeniclus, Rohrammer	—	do.
166	Fringilla canaria, Kanarienvogel	gezogen	Rodler.
202	Passer petronius, Steinsperling .	—	angekauft.
193	Merops ornatus	Neuholland	Benda.
154. 3	Rallus aquaticus, 2 Exemplare .	Nürnberg	Rogg.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
29. 30	Vanellus cristatus, Kiebitz ♂ ♀.	Nürnberg	Rogg.
189	Phoenicopterus ignipalliatus . .	Paraguay	Benda.
216	Anas clypeata, Löffelente. . . .	—	Sachs.
102	Podiceps cristatus, Haubentaucher	Vilseck	Frz. Wilhelm.
27	Alca torda, Tordalk	Trontjen, Norwegen	angekauft.
28	Mormon fratercula, Papageitaucher ♂	Helgoland	do.
	c. Reptilien.		
	1. Schildkröten.		
105	Chelydra serpentina (L.)	Mittel-Amerika	Zoolog. Sektion.
36	Chrysemys picta (Schneid.) . . .	Ohio	Kinkelin.
182	Malacoclemmys terrapen (Schöpff.)	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
35	„ lesueri (Gray) . .	Florida	Kinkelin.
131	Clemmys geographica	Ohio	do.
152	Emys orbicularis (L.) 2 Stück. .	Italien	do.
178	Cistudo carolina (L.).	Verein. Staaten	do.
82	Testudo graeca (L.)	Griechenland	Sachs.
143	„ (Panzer)		Dr. Metzger.
84. 37	Trionyx ferox, 2 Stück	Ohio	Zoolog. Sektion.
	2. Eidechsen.		
68	Alligator mississippiensis (Daud.)	Verein Staaten	Sachs.
198	Agama inermis (Reufs).	Aegypten	Kinkelin.
1	Agama bibroni (A. Dum.). . . .	Marokko	do.
9	Ctenosaura acanthura (Shaw) . .	Mexiko	do.
69	Ophisaurus apus (Pall.).	Dalmatien	Sachs.
200	Varanus griseus (Daud.)	Syrien	Zoolog. Sektion.
71	Lacerta viridis (Laur.)	Italien	Sachs.
72	„ muralis (Laur.)	do.	do.
73	Lacerta muralis (Laur.) var. tiliguerta Gmel. subv. coerulea Eim.	Capri	do.
74	Lacerta muralis (Laur.) var. bedriagae Cam.	Corsika	do.
31	Macroscincus coctaei.	Branko	Kinkelin.
	3. Schlangen.		
179	Python Sebae (Gmel.)	West-Afrika	Zoolog. Sektion.
139	„ molurus (L.)	Ost-Indien	do.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
188	Boa constrictor (L.)	Mexiko	Kinkelin.
124	Tropidonotus ordinatus (L.) var. sirtalis (L.)	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
187	Tropidonotus saurita (L.) . . .	Verein. Staaten	Kinkelin.
78	„ natrix (L.) var. persa (Pallas)	Italien	Sachs.
79	Tropidonotus natrix (L.) var. atra (Eichw.)	do.	do.
148	Tropidonotus piscator (Schnd.) .	Palästina	Kinkelin.
117	„ viperinus (Latr.) .	Spanien	do.
119	Tropidonotus fasciatus (L.) ♂ ♀	Verein. Staaten	Zoolog. Sektion.
217	Ischnognathus occipitomaculatus (Stor.)	Ohio	do.
185	Ischnognathus occipitomaculatus (Stor.)	Florida	Kinkelin.
62	Zamenis gemonensis (Laur.) . .	Italien	do.
186	„ diadema (Schlg.) . . .	Algerien	do.
199	Coluber leopardinus (Bonap.) . .	Dalmatien	do.
83	„ longissimus (Laur.) . .	Italien	Sachs.
220	„ melanoleucus (Daud.) . .	Florida	Zoolog. Sektion.
201	Coronella triangulum (Daud.) var. collaris (Cope)	Ohio	do.
137	Tarbophis fallax (Fleischm.) 2 Stück	Dalmatien	do.
40	Elaps corallinus Wied.	St. Georgia	Kinkelin.
89	Vipera berus (L.) Kreuzotter . .	Nürnberg (Schmausenbuck)	do.
	4. Lurche.		
221	Rana catesbiana Shaw.	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
54	„ halecina (Kalm.)	New-York	Kinkelin.
222	„ palustris (Lec.) 2 Stück .	do.	do.
39	„ arvalis (Nilss.)	do.	do.
53	Bufo arenarium (Hens.)	do.	do.
87	Hyla versicolor (Lec.)	St. Louis	do.
63	Necturus maculatus (Rafin.) . .	Nord-Amerika	Zoolog. Sektion.
	d. Fische.		
112	Cottus bubalis, Seebutte	Nordsee	v. Pechmann.
111	Cottus scorpius, Seeskorpion . .	do.	do.
51	Lophius piscatorius, Seeteufel, 2 Exemplare	—	Blümel.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
113	Syngnathus acus, Seenadel . . .	Nordsee	von Pechmann.
184	Hippocampus brevirostris, Seepferdchen	Cuba, Nordküste	Knapp.
75	Carassius auratus	Japan	Kinkelin.
13	Carassius auratus var. japonicus, Schleierschwanz	do.	Weid.
57	Carassius auratus, Braunfisch . .	—	Blümel.
	e. Insekten.		
125	Acherontia Atropos, Todenkopf, Raupe	Steinach bei Gründlach	Greiner.
58	Deilephia Elpenor, mittlerer Weinschwärmer	St. Johannis	Kinkelin.
207	Saturnia pyri, Raupe	—	Koch sen.
208	Eine Tafel gemalte Schmetterlinge	—	Dr. Stadlinger.
176	Gryllotalpa vulgaris, Werre. . .	—	Krell.
	f. Arachnoideae.		
144	Scorpio, verschiedene Exemplare	—	Dr. Metzger.
81	Ixodes ricinus, Zecke vom Hund.	Lauf	Schwarz.
	g. Crustaceae.		
4	Grofse Dreieckskrabbe	—	Lotthammer.
59	Verschiedene Krabben	Nordsee	von Pechmann.
184	Lepas anatifera, Entenmuschel .	do.	Kinkelin.
	h. Vermes.		
60	Aphrodite, Seeraupe	—	von Pechmann.
	i. Mollusca.		
115	Octopus, Tintenfische	Nordsee	von Pechmann.
183	Pecten gracilis (mit Serpula) . .	Cuba, Nordküste	Knapp.
	k. Echinodermata.		
114	Holothurie	Nordsee	von Pechmann.
61	Asterias, mehrere Seesterne . .	—	von Pechmann.
	l. Anatomie.		
34	Zerlegbare anatomische Modelltafeln vom Pferd	—	Schwarz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
135	Felsenbein vom Bartenwal . . .	—	Fr. L. Antony.
126	2 grofse Sporen vom Haushahn, Gallus domesticus	Steinach b. Fürth	Greiner.
	m. Biologie.		
147	Krokodil-Ei	—	R. v. Stransky.
12	Hornissennest	Eschenbach bei Hersbruck	Frhr. v. Ebner.
	n. Pathologie.		
180	Nierenstein, grofs, lappig, vom Pferd	Nürnberg	Schwarz.
	8. Botanik.		
	a. zum Nürnberger Lokalherbar.		
219	Pirola media	Plech	Zeidler.
5	Viele Formen der Gattung Mentha	Nürnberg und fränk. Jura	Fr. Schultheifs.
45	Stachys silvaticus var mollissimus Schultheifs	Berching	"
162	Verschiedene Calycifloren. . . .	Umgegend von Nürnberg	"
218	Verschiedene Monochlamideen .	"	"
46	Trientalis und andere Primulaceen	"	Schwarz.
47. 48	Labiaten, Monochlamideen . . .	"	"
50	Amarantus und Chenopodiumarten	"	Fr. Schultheifs.
49	Kochia scoparia, adventiv . . .	Nürnberg	Kaulfufs.
7	Ornithogalum nutans	Hohenstein	Ermer.
163	Juncus capitatus	Oberasbach	Fr. Schultheifs.
	b. zum bayerischen Herbar.		
164	Erythraea pulchella	Maihingen i. Ries	Seel.
197	Verschiedene Phanerogamen . .	Bayern	Schwarz.
	c. frische Pflanzen, Früchte, Biologie.		
104	Verschiedene Phanerogamen . .	Fichtelgebirg	Gebhardt.
6	Helleborus niger, Winterblüte .	Berchtesgaden	Strohfeldt.
94	Liriodendron tulipifera, Blüte. .	hier gezogen	Bürger.
106	Diplotaxis tenuifolia, Einbürgerung mit der Bahn . . .	St. Jobst	Kinkelin.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
128	Brassica oleracea, Apium graveolens, Gemüsepflanzen	Nürnberg	Seel.
146	Pirus Malus, Apfel, 1 Kammer mit 3 Kernen	Salach, Geiselhöring	Schwarz.
167	Cydonia japonica, Frucht	hier gezogen	Zwengauer.
175	Frucht von Rosa arvensis, rubiginosa, rugosa	verschieden	Krell.
130	Citrone mit gekeimten Kernen in unverletzter Frucht	Italien	Knapp.
2. 212	Escheveria, mehrere Arten . . .	hier gezogen	Veit Schultheifs.
120	Rudbeckia laciniata, verschiedenzeitiges Aufblühen	Gostenhof	Schwarz.
109	Galinsoga parviflora, eingebürgert	Grofsreuth	Hartwig.
110	Matricaria suaveolens, eingewandert, Ornithopus etc.	Peterhaide	Schwarz.
150	Helianthus cucumerifolia, Monpretia, Tritona	Gärten, hier	Seel.
140	Carlina acaulis	Schafhof, Sebalderwald	Wunder.
93	Ailanthus glandulosa, blühend .	hier gezogen	Zippelius.
17	Plectomia elongata Rb., Frucht .	Java	Kinkelin.
18	Livistona chinensis	China	„
19	Livistona rotundifolia Mart. . .	Java	„
118	Melampyrum nemorosum, Monotropa, rote Varietaet	Plech	Schwarz.
85	Carpinus Betulus mit tiefbuchtigen Blättern	Kissingen kult.	Engler.
153	Aristolochia Sipho, 2 Früchte. .	kult. Weidenbach	Pfautsch.
80	Iris sibirica, blühend.	Ziegelstein	Enslin.
214	Kleinia articulata	hier gezogen	Veit Schultheifs.
213	Aloe nigricans	„	„
14	Daemonoropis elongatus	Java	Kinkelin.
15	Raphia vinifera, Weinpalme . .	Madagaskar	„
16	Raphia Ruffia W.	Zentralafrika	„
127	Oryza clandestina, entwickelte Blütenrispe	Simonshofen	Schwarz.
172	Taxus baccata, Arillus mit Samen	Osternohe	„
196	Blechnum Spicant	Haidenberg bei Schwabach	„
10	Wurzelwerk von Pflanzen, Wasserleitungsrohre verstopfend . .	Eschenbach bei Hersbruck	Sebald.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
	c. Grofspilze.		
169	Eine Serie Grofspilze, frisch . .	Irrhain etc.	Schmidt.
149	Armillaria mellea, Hallimasch. .	Hallerwiese	Kinkelein.
	d. Biologie, Symbiose, Parasitismus.		
95	Rosa centifolia mit Durchwachsung	Nürnberg, kult.	Enslin.
177	Cuscuta europaea auf Lycium. .	Fürth	Schwarz.
145	Kiefernast mit Viscum album . .	Steinplatte, Erlenstegen	L. Wunder.
170	Kiefernsprosse mit Insektenstichgallen	Rückersdorf	Knapp.
101	Centrale Verbänderung der Föhre	Erlenstegen	Meisenbach.
174	Mifsbildung an den Wurzelästen der Fichte	Berchtesgaden	Krell.
211	Sogenannte Hexenbesen auf der Fichte	Titting	Mayr, Mantlach.
171	Hexenbesenähnliche Bildungen auf Sarothamnus	Rückersdorf	Knapp.
170	Föhrentriebe mit Gallen der Chermes viridis	"	"
121	Bedeguar der Rose durch Rhodites rosae erzeugt	Nürnberg	Brunko.
52	Tithymalus Cyparissias, trotz Besetzung mit Aecidium zur Blüte gelangt	Neuenahr	von Oefele.
11	Verschiedene parasitäre Pilze.	Franken	Kaulfufs.
	4. Geologie.		
	a. Palaeontologie.		
21	Graptolithus serratus Schlotheim	Linda, Voigtland	Knapp.
22	Calymene Blumenbachii	Beraun, Böhmen	"
77	Schilfähnliche Fossilreste	sächsisches Voigtland	"
76	Sphenopteris crassifolia	Pilsen	"
86	Ceratites nodosus	Rothenburg	Schmidt, Postdirektor.
161	Belemnites, mehrere Arten . . .	Oberferrieden	Schwarz.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
160	Posidonomia Bronii	Oberferrieden	Schwarz.
96	Ammonites aus dem Werkkalk .	fränk. Jura	Hübner.
42	Bituminöses Holz, Stammstück aus Braunkohle	Ildehausen, Braunschweig	Reif.
43	Desgleichen, grofses brettartiges Stück	"	"
44	Desgleichen 2 Stammstücke . .	Schwandorf	"
173	Planorbis cornu aus dem Cyrenenmergel	Offenbach	Spandel.
155	Aepiornis maximus, Ei, Nachbildung in Gips	—	Landauer, Würzburg.
	b. Geognosie.		
156	Granit, rot	Falkenstein, bayr. Wald	Schwarz.
157	Granit, blau.	Haibach, bayr. Wald	"
158	Gneifs	Mitterfels, bayr. Wald	"
195	Talkschiefer mit Granaten . . .	—	—
67	Pseudophit in mehreren Verwandlungsstadien.	Markt Redwitz	Dr. Stadlinger.
66	Bergleder	"	"
136	Bohrcylinder aus dem Muschelkalk	oberes Aischthal	Dr. Leyh.
194	Ausfüllungspseudomorphosen von Thon nach Steinsalz	—	—
210	Gipsplatte	Galgenberg bei Amberg	Knapp.
90	Blasensandstein	Deutenbach	Schwarz.
168	Stubensandstein und derber Sandstein des mittleren Keuper . .	Creussen	"
91	Keuperquarzit	Wurzeldorf, Wendelstein	"
220	Rhätischer Keuper-Sandstein . .	Haidenberg, Schwabach	"
159	Posidonomienschiefer, Papierschiefer	Oberferrieden	"
142	Dolomit.	Tirol	Scheuermann.

E.-N.	Gegenstand	Fundort	Schenker
92	Scyphie aus Diluvialgerölle . . .	Eibach	Schwarz.
133	Desgleichen	Dutzendteich	K. Huber.
134	Hornsteinmasse aus Diluvialgerölle	Dutzendteich	„
132	Verkieseltes Holz „ „	„	„
32	2 Geschiebe	Trettach, Allgäu	Zölsmann.
33	Rollstein von auffallender Form	Reuſs	„
123	Raseneisensteinbildungen verschiedener Form	Sylt	Frdr. Merkel.
122	Diverse Gesteine	Brixlegg	F. Huber.
	5. Mineralogie.		
98	Rosenquarz	Rabenstein bei Zwiesel	Schrenk.
97	Kalkspatdruse	„	„
141	Baryt	Tirol	Scheuermann.
99	Triphelin	Rabenstein bei Zwiesel	Schrenk.
20	Tantalin	Tirschenreuth	Strohfeldt.
	6. Technologie.		
88	Verschiedene Leitungskabel . . .	—	Schmidt, Aug.

Der Konservator: **A. Schwarz.**

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1900.

Von den entbehrlichen Räumen des Hauses ist der zweite Stock des Vorderhauses und das Hinterhaus an die Nürnberger Frauenarbeitsschule vermietet, der eine Keller an einen Obsthändler.

Die Gesellschaftsräume waren von dem Pegnesischen Blumenorden, dem Stenographen-Hort, dem Verein für Gesundheitspflege und dem Apothekergremium gemietet.

Schuldscheine wurden fünf zurückgegeben. Zur jährlichen Abzahlung von Mk. 200.— an der Hypothek haben auch in diesem Jahre eine Anzahl Herren Extrabeiträge geleistet.

Für alle Geschenke und freiwilligen Beiträge wird der herzlichste Dank ausgesprochen.

Eine Verlosung der Schuldscheine konnte noch nicht vorgenommen werden, da die Verwaltung noch immer grofse Zuschüsse aus der Gesellschaftskasse benötigt.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

a. Immobilien.

	ℳ	₰
Haus in der Schildgasse, 1. Januar 1900		
Hypothek darauf	48800	—
Abzahlung pro 1900	200	—
sohin am 31. März 1900 Hypothekenbestand . .	48600	—

b. Mobiliar.

Stand am 1. Januar 1900	1308	61
Abschreibung pro 1900	163	61
	1145	—

c. Schuldscheine.

Gesamtausgabe derselben ℳ 30175

Hievon am 31. Januar 1900 noch ausstehend	24500	—
Im Jahr 1900 zurückgegeben	250	—
Stand 31. Dezember 1900 . .	24250	—

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1900.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Kassabestand	1055	25
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1283.31)	—	—
Aufnahmsgebühren	75	—
Mitgliederbeiträge	3931	60
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	400	—
Freiwillige Beiträge von Mitgliedern	150	—
Summa	6411	85

Ausgaben:	ℳ	₰
Titel Ia. Einrichtung des Museums	88	30
» Ib. Unterhaltung desselben	297	65
» IIa. Bibliothek	735	40
» IIb. Einrichtung derselben	—	—
« IIc. Druck des Kataloges	—	—
» IIIa. Schreibbedarf	38	58
» IIIb. Porti	117	60
» IIIc. Inserate	127	10
» IIId. Gehalt des Vereinsdieners	548	70
» IIIe. Feuerversicherung (1897/1902)	—	—
» IV. Überzahlung zum Hauskonto	1675	15
» V. Jahresbericht und Drucksachen	1557	17
» VIa. Zuschufs zur anthropologischen Sektion	200	—
» VIb. » » botanischen Sektion	100	—
» VIc. » » geographischen Sektion	50	—
» VId. » » chemischen Sektion	100	—
» VIe. » » zoologischen Sektion	60	—
» VIf. » » technologischen Sektion	50	—
» VIIa. Fond für das 100jährige Jubiläum	100	—
» VIIb. Abzahlung an der Hypothek	200	—
» VIII. Reservefond	—	—
Summa	6045	65

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	6411	85
Summa der Ausgaben	6045	65
Kassabestand a. Bar	366	20
b. 2 Sparkassabücher mit	1421	54 wovon

zum Fond für das 100jährige Jubiläum ℳ 700.— bestimmt sind.

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:

	ℳ	₰
Extrabeiträge der Mitglieder zur Abzahlung an der Hypothek	111	—
Miets-Erträgnisse	2174	70
Eintrittsgelder	9	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	1675	15
Summa	3969	85

Ausgaben:

	ℳ	₰
Reparaturen und Bauarbeiten	422	07
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	413	52
Hypothek-Zinsen	1978	02
Ökonomie und Regie	1156	24
Summa	3969	85

Abschluss:

	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	3969	85
Summa der Ausgaben	3969	85
	—	—

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1900.

Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 24. Januar 1901.

Heinr. Enslin. August Müller.

August Ertheiler.

VI. Mitgliederverzeichnis.

Vorstandschaft:

Direktor: Herr Dr. August Heerwagen, k. Gymn.-Professor.
I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.
II. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, k. Reallehrer.
III. Sekretär: Herr Herm. Eckert, Kaufmann.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) „ „ anthropologische Sammlung: Herr Wunder;
3) „ „ botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. „ „ Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfufs;
   c. „ „ Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. „ „ bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. „ „ organisch-chemische: Herr Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) „ „ mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) „ „ lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) „ „ mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) „ „ paläontologische Sammlung: Herr Spandel:
10) „ „ physikalische Sammlung: } z. Zt vacant;
11) „ „ technologische Sammlung: }
12) „ „ zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b „ Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. „ Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. „ Insekten: z. Zt. vacant;
   e. „ Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. „ Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ehrenmitglieder.

Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
„ Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
„ Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
„ Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
„ Dr Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.
„ Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
„ Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
„ Dr. Günther, Sigmund, k Professor an der techn. Hochschule in München.
„ Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
„ Dr. Koch, Ludwig sen., prakt Arzt in Nürnberg.

Herr Lambrecht, Fr, k holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
„ Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
„ Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.
„ Philippi, R. A., Professor an der Akademie in Santiago in Chile.
„ Dr. von Ranke, Johannes, k. Professor in München.
„ Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.
„ Dr. Virchow, R., k. Geh. Rat u. Universitäts-Professor in Berlin.

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Appel, Otto, Beamter am Reichsgesundheitsamt in Berlin.
„ Dr. Ascherson, Paul, Professor an der Universität Berlin.
„ Benda, Ernest, Kaufmann in Adelaide.
„ Dr. Biehringer, Joachim, Professor am Polytechnikum zu Braunschweig.
„ Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
„ Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
„ Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
„ Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt und Privatdozent in Würzburg.
„ v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
„ Dr. Fleischmann, Albert, Professor an der Universität in Erlangen.
„ Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
„ Dr. Glück, Hugo, Privatdozent in Heidelberg.
„ Goeringer, k. Generalmajor in Metz
„ Dr. Gordon, y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
„ Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
„ Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
„ Dr. Herz, Fr. J., Konsulent für Molkereiwesen in Neupasing-München.
„ Dr. Holler, August, k. Medizinalrat in Memmingen.
„ Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
„ Dr. Hartz, Kurt, Reallehrer in Kulmbach.
„ Le Jolis, Auguste, Direktor der Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
„ Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
„ Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
„ Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.
„ Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
„ Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.
„ Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.
„ Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
„ Macco, Eduard, Kapitän.
„ Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität in Berlin.
„ Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
„ Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
„ Dr. Peters, Karl, Reichskommissar a. D.
„ Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.
„ Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
„ Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
„ Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
„ Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.

Herr Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
„ Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
„ Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
„ v. Wissmann, kais. Gouverneur a. D.
„ Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

C. Ordentliche Mitglieder.

1) Herr Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
2) „ Ammon, Gottfried, Kaufmann.
3) „ Ammerbacher, Max, Postofficial in Fürth.
4) „ Dr. Baalfs, Hans, Veterinär.
5) „ Bach, Leo, Fabrikbesitzer.
6) „ Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
7) „ Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
8) „ Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
9) „ Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.
10) „ Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
11) „ Barthell, Georg, Hopfenhändler.
12) „ Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
13) „ Baur, Joseph, Anton, Ingenieur.
14) „ Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
15) „ Beckh, August, Privatier.
16) „ Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
17) „ Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
18) „ Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
19) „ Dr. Beckh, Wilhelm, Hofrat und Oberarzt am städt. Krankenhaus.
20) „ Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
21) „ Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
22) „ Bernstiel, Charles, Kaufmann.
23) „ Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
24) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
25) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
26) „ Bing, Berthold, Kaufmann.
27) „ Bing, Emil, Ingenieur.
28) „ Bing, Heinrich, Kaufmann.
29) „ Bing, Hermann, Kaufmann.
30) „ Bing, Ignaz, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
31) „ Bing, Oskar, Kaufmann.
32) „ Birkmann, Michael, Zimmermeister.
33) „ Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
34) „ Bloch, Samuel, Privatier.
35) „ Dr. Blödel, Georg, prakt. Arzt.
36) „ Dr. Blümcke, Adolf, k. Professor.
37) „ Bock, Georg, Zahnarzt.
38) „ Bodky, Julius, k. Reallehrer.
39) „ Dr. Braun, Professor.
40) „ Breitschopp, Leonh., Fabrikant.
41) „ Bromig, Hans, Kaufmann.
42) „ Brunner, Martin, Kaufmann.
43) „ Brust, Max, Kaufmann und Kommerzienrat.
44) „ Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
45) „ Bücking, Johannes, Privatier.
46) „ Bürger, Leonhard, Architekt.

47) Herr Buz, Franz, k. Oberst und Brigade-Kommandeur.
48) „ Carettc, Georges, Kaufmann.
49) „ Cnopf, Karl, Bankier und Gemeindebevollmächtigter.
50) „ Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
51) „ Conradty, C., Fabrikbesitzer.
52) „ Crämer, Friedrich, Prokurist.
53) „ Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
54) „ Cramer, Paul, Kaufmann.
55) „ Denk, Hugo, Privatier,
56) „ Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
57) „ Dietrich, Theodor, k. Bahnhofdirektor in Schweinau.
58) „ Dietz, Georg, Kaufmann und Handelsrichter.
59) „ Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
60) „ Dönneweg, Ernst, Kaufmann.
61) „ Dormitzer, Louis, Kaufmann.
62) „ Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
63) „ Dr. Eberle, Fr., k. Gymnasiallehrer.
64) „ Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
65) „ Eckert, Hermann, Kaufmann.
66) „ Ehrenbacher, Sigmund, Kaufmann.
67) „ Eisenbach, Georg, Kaufmann.
68) „ Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
69) „ Dr. Emmerich, Max, prakt. Arzt
70) „ Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
71) „ Englert, Hans, Kaufmann.
72) „ Enslin, Heinrich, Kaufmann.
73) „ Dr Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
74) „ Erdmann, Friedrich, Bankier.
75) „ Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
76) „ Erlenbach, Max, Kaufmann.
77) „ Ertheiler, August, Kaufmann.
78) „ Etz, Friedrich, Kaufmann.
79) „ Dr. Fischer, k. Prof. und Inspektor des Naturalienkabinets und Lyceum, Bamberg.
80) „ Fischer, Karl, Privatlehrer.
81) „ Föttinger, Karl, Gasthofbesitzer.
82) „ Forchheimer, H. S., Kaufmann.
83) „ Dr. v Forster, Sigm., prakt. Arzt.
84) „ Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt
85) „ Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
86) „ Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
87) „ Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
88) „ Frauenknecht, Gustav, k. Notar und Justizrat.
89) „ v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
90) „ Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
91) „ Füchtbauer, Gg., k. Rektor und Oberstudienrat.
92) „ Funk, Stephan, Kaufmann
93) „ Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
94) „ Gareis, Wilhelm, k Regierungsrat und Bezirksamtmann.
95) „ Gebhardt, Heinrich, Fabrikbesitzer.
96) „ Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
97) „ Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
98) „ Dr. Geifsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
99) „ Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
100) „ Gerngros, Wilhelm, Kaufmann und Kommerzienrat.
101) „ Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt.

102) Herr Göbel, Otto, k. Veterinärarzt.
103) „ Göschel, Ludwig, Privatier.
104) „ Goldmann, Max, Kaufmann.
105) „ Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
106) „ Gombrich, M., Institutsdirektor.
107) „ Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
108) „ Dr. Gottschalk, Reallehrer in Fürth.
109) „ Dr. Gramming, Karl, Rechtsanwalt.
110) „ Dr. Grether, Fritz, Apotheker.
111) „ Griesbach, Otto, Kaufmann.
112) „ Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
113) „ v. Grundherr, Benno, Kaufmann und k. niederl. Konsul.
114) „ Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
115) „ Guldmann, Arthur, Kaufmann.
116) „ Gutmann, Gustav, Bankier.
117) „ Gutmann, Moritz, Kaufmann.
118) „ Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
119) „ Haas, Karl, Bankier.
120) „ Dr. Hartwig, Karl, k. Gymnasialprofessor.
121) „ Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
122) „ Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.
123) „ Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Handelsrichter.
124) „ Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
125) „ Heiling, Christian, Kaufmann.
126) „ Heim, Hermann, Kaufmann.
127) „ Heim, Karl, Kaufmann.
128) „ Held, Hermann, k. Professor an der Kreisrealschule.
129) „ Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
130) „ Heller, Louis, Kaufmann.
131) „ Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat.
132) „ Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
133) „ Hellmuth, Sigmund, Magistratsrat.
134) „ Hering, August, Ingenieur.
135) „ Hertel, Friedrich, Kaufmann.
136) „ Dr. Hefs. Hans, k. Reallehrer.
137) „ Hesselberger, David, Kaufmann.
138) „ Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
139) „ Heidolph, Hans, Rechtsanwalt.
140) „ Hilpert, Christian, Fabrikdirektor.
141) „ Dr. Hirsch, Jakab, Fabrikbesitzer in Fürth.
142) „ Hörmann, Konrad, Lithograph.
143) „ Dr. Hofmann, Hans, Inspektor am bayr. Gewerbemuseum.
144) „ Hopf, Eduard, Kaufmann.
145) „ Hopf, Emil, Kaufmann.
146) „ Hopf, Hans, Kaufmann.
147) „ Huber, Friedrich, Kaufmann.
148) „ Huber, Karl, Staatsbaupraktikant.
149) „ Hussong, Ludwig Apotheker in Kempten.
150) „ Jung, Heinrich, Kaufmann.
151) „ Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.
152) „ Kann, Samuel, Privatier.
153) „ Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
154) „ Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker u. Fabrikbes. in Fürth.
155) „ Dr. Kaul, Hermann, Chemiker.
156) „ Kaulfufs, Johann, städt. Trichinenschauer.
157) „ Dr. Kellermann, Rektor und Prof. an der Kreisrealschule.

158) Herr Kempe, Karl, Fabrikdirektor.
159) „ Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
160) „ Kinkelin, Adolf, Apotheker.
161) „ Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
162) „ Klein, Benedikt, Kaufmann.
163) „ Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer in Doos.
164) „ Knapp, Friedr., Kaufm. u. kgl. span. Konsul.
165) „ Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
166) „ Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
167) „ Dr. Köppel, August, Realschulassistent.
168) „ Kohn, Emil, Bankier und Handelsrichter.
169) „ Kohn, Ernst, Bankier.
170) „ Kohn, Georg, Bankier.
171) „ Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
172) „ Krakenberger, Max, Kaufmann.
173) „ Kraussold, Max, k. Pfarrer und Senior.
174) „ Krell, Otto, Fabrikdirektor.
175) „ Krell, Otto, jun., Ingenieur.
176) „ Krell, Rudolf, Oberingenieur.
177) „ Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
178) „ Kromwell, Karl, Kaufmann.
179) „ Dr. Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
180) „ Kugler, Sal., Direktor.
181) „ Kuhlo, Richard, Generaldirektor.
182) „ Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer u. kgl. span. Konsul.
183) „ Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
184) „ Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer in Doos.
185) „ Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
186) „ Lang, Ignaz, Kaufmann.
187) „ Lang, Leopold, Kaufmann.
188) „ Langermann, Moritz, Kaufmann.
189) „ Lauer, Jean, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
190) „ Lauinger, Leopold, Kaufmann.
191) „ Dr. Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
192) „ Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
193) „ Lenz, Ernst, Erzgiefser.
194) „ Dr. Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer.
195) „ Lessing, Walter, Techniker.
196) „ Leuchs, Georg, Chemiker und kgl. Hoflieferent.
197) „ Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
198) „ Lex, Hans, Apotheker.
199) „ Dr. Leyh, F., Lehrer.
200) „ Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
201) „ Dr. Limpert, L., prakt. Arzt und Zahnarzt.
202) „ Lindinger, Leonh., stud. rer. nat. in Erlangen.
203) „ Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
204) „ Lindner, Heinrich, Kaufmann.
205) „ Lösch, Friedrich, k. Postkassier.
206) „ Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt.
207) „ Maerl, Georg, Baumeister.
208) „ Mandel, Karl, Kaufmann.
209) „ Mandel, Wilhelm, Kaufmann.
210) „ Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt.
211) „ Marlier, Julius, Kaufmann und I. Vorstand des Gemeinde-Kollegiums.
212) „ Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat.

213) Herr Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
214) „ Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
215) „ Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
216) „ Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgmünd.
217) „ Meiser, Franz, Ingenieur.
218) „ Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat u. Krankenhaus-Direktor.
219) „ Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und k. Hofrat.
220) „ Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
221) „ Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
222) „ Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
223) „ Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und k Hoflieferant.
224) „ Michahelles, Georg. k. Hauptmann und Kompagniechef.
225) „ Miederer, Kaufmann.
226) „ Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
227) „ Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
228) „ Mühlberger, Karl, Gymnasialzeichnenlehrer in Kitzingen.
229) „ Müller, August, Kaufmann.
230) „ Müller, Heinrich, Kaufmann in Neumarkt i. O.
231) „ Müller, Jean, Kaufmann.
232) „ Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt.
233) „ Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
234) „ Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
235) „ Münzinger, August, Kaufmann.
236) „ Munker, Georg, k. Professor a. D.
237) „ Munzer, Julius, Kaufmann.
238) „ Naue, Otto, Kaufmann.
239) „ Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
240) „ Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
241) „ Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
242) „ Neumeyer, Hans, Direktor.
243) „ Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
244) „ Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
245) „ Obermayer, Theodor, Kaufmann.
246) „ Dr. Oppler, Theodor, Beauftragter der chemischen Berufsgenossenschaft.
247) „ Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner.
248) „ Ottenstein, Albert, Kaufmann.
249) „ Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat.
250) „ Ottenstein, Max, Kaufmann.
251) „ Paalzow, Richard, Kaufmann.
252) „ Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
253) „ Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
254) „ Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
255) „ Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
256) „ Pfautsch, Friedr., Apotheker in Weidenbach b. Triesdorf.
257) „ Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
258) „ Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
259) „ Popp, Adolf, Kaufmann.
260) „ Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
261) „ Prell, August, k. Ober-Bankbuchhalter.
262) „ Dr. Prior, Eugen, k. Professor und Direktor.
263) „ Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer.
264) „ Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
265) „ Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt.
266) „ Ratz, Heinrich, Apotheker.
267) „ Rau, S. E., Kaufmann.

268) Herr Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer.
269) „ Rehlen, Wilhelm, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
270) „ Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
271) „ Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
272) „ Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent in Würzburg.
273) „ Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
274) „ Rettelbusch, Ernst, Architekt.
275) „ Rhau, Georg, Fabrikbesitzer.
276) „ Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
277) „ Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
278) „ Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und k. Baurat.
279) „ Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
280) „ Rodler, Karl, Apothekenbesitzer.
281) „ Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
282) „ Rohn, Severin, Direktor in Buch.
283) „ Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
284) „ Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
285) „ Rüdel, Albert, Assistent an der Industrieschule.
286) „ Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
287) „ Rupprecht, Friedrich, Privatier.
288) „ Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
289) „ Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat.
290) „ Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
291) „ Sandner, Friedr., stud. rer. nat. in Erlangen.
292) „ Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
293) „ Schafft, Emil, Charkutier.
294) „ Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt Arzt und k. Hofrat.
295) „ Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
296) „ Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul
297) „ Schlegel, Hans, städt Inspektor.
298) „ Schlegel, Hermann, Apotheker.
299) „ von Schleich, Herm., k. Kammerjunker und Oberleutnant i. k. 8. Feldart.-Regiment.
300) „ Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
301) „ Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer.
302) „ Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
303) „ Schmidt, Rudolf, Optiker.
304) „ Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer in Doos.
305) „ Schneider, Peter, k. Veterinärarzt.
306) „ Schönner, Georg, jun, Reifszeugfabrikant.
307) „ Scholler, Friedrich, Hauptagent.
308) „ Schrag, Karl, Hofbuchhändler und k. k. österr. Konsul.
309) „ Schreiber, Aug., Vergolder und Fabrikant.
310) „ Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt.
311) „ Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor.
312) „ Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt und Gemeindebevollmächt.
313) „ Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
314) „ Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
315) „ Schuh, Wilhelm, Apotheker.
316) „ Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
317) „ Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.
318) „ Schultheifs, Oskar, k. Postoffizial in Nördlingen.
319) „ Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
320) „ Dr. Schwanhäufser, Eduard, Kaufmann.
321) „ Schwarz, August, k. Stabsveterinär.

322) Herr Schwarztrauber, Johs., k. Veterinär I. Klasse
323) „ Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
324) „ Sebald, Carl, Kalkwerkbesitzer.
325) „ Seel, W., Lehrer in Grofsreuth.
326) „ Seiler, Christoph, Ingenieur und Fabrikbesitzer.
327) „ Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
328) „ Sichling, Richard, Kaufmann.
329) „ Sieberth, O., Zahnarzt.
330) „ Silbermann, Julius, Kaufmann.
331) „ Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
332) „ Sommer, Theodor, Chemiker in Fürth.
333) „ Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
334) „ Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
335) „ Dr. Spoerl, prakt. Arzt in Neumarkt i. O.
336) „ Städler, Friedrich, Zahntechniker.
337) „ Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
338) „ Staudt, Erdmann, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
339) „ Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt.
340) „ Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
341) „ Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und k. Hofrat.
342) „ Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer.
343) „ Dr. Stockmeier, Hans, Vorstand der chemischen Abteilung des bayer. Gewerbemuseums.
344) „ Stöhr, August, Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.
345) „ Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt.
346) „ Straus, Simon, Kaufmann.
347) „ Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.
348) „ Straufs, Louis, Kaufmann.
349) „ Straufs, Willy, Kaufmann.
350) „ Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
351) „ Süfs, Clemens, Apotheker.
352) „ Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
353) „ Tauber, Christ., Baumeister.
354) „ Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
355) „ Tölke, Konrad, Kunstgärtner und Gemeindebevollmächtigter.
356) „ Tuchmann, Franz, Kaufmann.
357) „ Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
358) „ Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
359) „ Uhl, Adolf, Kaufmann.
360) „ Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank.
361) „ Dr. Ullrich, August, Rektor der höheren Töchterschule und k. Schulinspektor.
362) „ Völker, Georg, Kaufmann.
363) „ Voit, Paul, Kaufmann.
364) „ Voit, Robert, Kaufmann.
365) „ Vollhardt, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
366) „ Vollrath, Franz, Kaufmann.
367) „ Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor in Weihenstephan.
368) „ Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
369) „ Webel, Edmund, Fabrikant.
370) „ Weidemann, Herm., I. Direktor der Centralmolkerei.
371) „ Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt in Berlin.
372) „ Weigle, Theodor, Apotheker und Gemeindebevollmächtigter.
373) „ Weil, Philipp, Kaufmann.
374) „ Weinberger, Max, Fabrikant.

375) Herr Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
376) „ Dr. Welzel, Karl, prakt. Arzt.
377) „ Wenck, Richard, Buchhändler.
378) „ Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
379) „ Dr. Wiegmann, Dietrich, I. Assistent der Brauereiversuchsstation.
380) „ Wieland, Peter, Privatier.
381) „ Wirsching, Franz, Apotheker u. Bürgermeister in Velburg.
382) „ Wölfel, Konrad, Grofsfleischermeister.
383) „ Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
384) „ Wunder, Justin, Chemiker und Fabrikbesitzer
385) „ Wunder, Ludwig, geprüfter Lehramtskandidat.
386) „ Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt.
387) „ Zeltner, Johannes, Kaufmann nnd Kommerzienrat.
388) „ Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
389) „ v. Zenetti, Julius, Ritter, Excellenz, königl. Regierungspräsident a. D.
390) „ Zippelius, August, Kaufmann.
391) „ Dr. Zwanziger, Georg, k. Professor an der Industrieschule.

D. Aufserordentliche Mitglieder.

1) Herr Buchholz, Richard, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
2) „ Degener, Hans, Ass. a. d. Versuchsstation für Bierbrauerei.
3) „ Dr. Dürr, Felix, Betriebsleiter in Fürth.
4) „ Elliesen, Max, cand. rer. nat.
5) „ Dr. Falk, Richard, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
6) „ Gareis, Wilhelm.
7) „ Knoesel, Christian, cand. rer. nat.
8) „ Dr. Narraway, Franz, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
9) „ Dr. Stadlinger, Hermann, Apotheker.
10) „ Dr. Stüber, Walter, Ass. a. d. Versuchsstat. für Bierbrauerei.
11) „ Wolff, Justus, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.
12) „ Wolf, Lorenz, Ingenieur.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Sektion zählte im Jahre 1900 34 Mitglieder; eines derselben ist Ende des Jahres infolge Wegzugs von hier ausgeschieden.

In 8 Sitzungen wurden in einer Reihe interessanter Vorträge, Demonstrationen und Referate u. a. nachfolgende Gegenstände behandelt:

Herr v. Forster:
1) Über »Dr. Beltz, Steinzeit in Mecklenburg«,
2) Über »Prof. v. Fritsch, Veränderung der Typen«,
3) Über die Funde bei Hammer,
4) Über die im Zirkus Barnum vorgeführten Leute von Borneo und einen mikrocephalen Malayen,
5) Über Montelius »Das Alter des Eisens«.

Herr Wunder sen.:
1) Über Grabhügel bei Speckfeld,
2) Über den Froschfels bei Brunn,
3) Über eine Reihe von Grabhügeln.

Herr Wunder jr.:
1) Über die Veröffentlichung einzelner Bestandteile unserer Sammlung,
2) Über die Grabhügel bei Labersricht.

Die für dieses Jahr geplante Abhaltung der 2. Versammlung nordbayerischer Prähistoriker wurde, nachdem sich Hindernisse in den Weg gelegt, auf das nächste Jahr verschoben.

Die Sektion hat im Berichtsjahre die beiden letzten Grabhügel in der Beckerslohe ausgegraben und zwar unter der bewährten Leitung der Herren Wunder sen. und jr. Der eine sehr grofse Hügel (Nr. II) enthielt über den oberen Brandschichten mehrere Skelette, 3 Armreifen, 1 Armbrustfibel, 1 Paukenfibel, 3 Bronzedrahtringe, in der unteren Brandschichte fanden sich einzelne Skeletteile calcinirt und 1 Eisenschwert mit einem Ortband aus Weifsbronze.

Hügel I enthielt in der oberen Brandschichte keinerlei Beigaben, in der unteren dagegen 2 Bronzeblechringe und 1 Fragment einer Schwanenhalsfibel.

Mit diesen Grabungen ist die langjährige Thätigkeit der Sektion auf der Beckersloher Nekropole erschöpft. Der grofse Reichtum an Funden aus diesem wichtigen Grabfeld der jüngeren Hallstattzeit kennzeichnet einen Erfolg der Sektionsarbeit, auf welchen die treuen

Mitarbeiter an den Grabungen mit Stolz zurückblicken können. Eine ausführliche Beschreibung des Grabfeldes und der dabei geförderten Funde soll im kommenden Jahre veröffentlicht werden.

In der Geschäftssitzung wurden gewählt:

Als Obmann: Herr Dr. v. Forster,
Als Schriftführer: Herr F. H. Huber,
Als Kassier: Herr Veit Schultheifs.

Nürnberg, Dezember 1900.

Dr. v. Forster, Obmann. F. H. Huber, Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1900.

Die Zahl der Mitglieder betrug bei Beginn des Jahres 25; ein Mitglied trat im Laufe desselben aus, während Herr Lehrer Seel der Sektion beitrat; Mitgliederstand Ende 1900 ist 25.

Die Vorstandschaft blieb dieselbe wie bisher.

Die Sektion hielt folgende Zeitschriften:

Uhlworm, bot. Zentralblatt; Leimbach, deutsche bot. Monatsschrift; Kneucker, allgem. bot. Zeitschrift; Wettstein, österreich. bot. Zeitschrift; aufser diesen zirkulierten in der Sektion noch: Rosenthal, biolog. Zentralblatt; Prometheus; Wiener und Grazer Gartenzeitung. Neu angeschafft wurden: Hartig, Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten; Prantl, Lehrbuch der Botanik, 11. Aufl., herausgg. von Pax; Weber, Vegetation der Diluvialzeit; Berens, Leitfaden der Botanik; Meyer, Leitfaden der Botanik für landwirthschaftl. Schulen; in Fortsetzung: Ascherson und Gräbner, Synopsis der mitteleurop. Flora, und Göbel, Organographie. Geschenkt wurden: Von Lycealprof. Dr. Fischer (Bamberg), Referat über Chrysanthem. inodorum v. ambiguum; Gymnasiallehrer Grofs, Referat über Draba Thomasii; von Univers.-Prof. Dr. Fleischmann: Noll, über Geotropismus, und über Einflufs der Wurzelkrümmung auf die Bildung von Seitenwurzeln; von Medizinalrat Dr. Rehm: Hedwigia, über Pilzformen in Süd-Amerika; Prof. Rudel und Fr. Schultheifs: Bericht über die meteorol. und phänolog. Beobachtungen im Jahre 1899; Dr. Buchner: Autographen von Prof. Dr. Willkomm, Celakovsky und Kerner v. Marilaun; Stabsveterinär Schwarz: Autographen von Hofrat Dr. Haussknecht und Prof. Dr. Sagorsky.

Das Herbar erfreute sich einer sehr beträchtlichen Bereicherung durch Geschenke seitens der Herren Kränzle, Fr. Schultheifs, Schmidt, Kaulfufs, Schwarz u. a.; das Nürnberger Herbar wurde von letzterem einer vollständigen Neubearbeitung unterzogen, wobei eine grofse Anzahl von Handexemplaren früherer Mitarbeiter: der Herren Dr. J. W. Sturm, Prof. Dr. Schnitzlein, Dr. Rosenmüller, Schmidt (Kadolzburg), Dr. Model u. a. zur Einreihung kamen.

Nachdem auch im letzten Jahre Hr. Paalzow den Grofspilzen seine Thätigkeit zugewendet hatte und durch Herrn Vill, Bezirkstierarzt in Bamberg, eine grofse Anzahl parasitärer Pilze zu den hier gesammelten hinzugekommen war, hatte sich ein nicht nur zahlreiches, sondern auch sehr interessantes Material angesammelt, so dafs der ständige Referent hierüber, Herr Prof. Dr. Magnus, Berlin, es für angezeigt hielt, die gewonnenen Resultate in unseren Abhandlungen unter dem Titel: »3. Beitrag zur Pilzflora von Franken« zu veröffentlichen. Diese Sammlung enthält drei neue Arten: Ovularia Schwarziana (P. Magn. n. sp.), Ovularia Villiana (P. Magn. n. sp.), Entyloma Achilleae (P. Magn. n. sp.) Aufserdem ist zu erwähnen, dafs ein vom Obmann Hrn. Schwarz bei Brennberg östlich von Regensburg auf Weifsdorn gefundener Pilz Septogloeum Crataegi P. Magn. bisher nur aus Virginien bekannt war. Herr Kinkelin hat durch Konservierung von Grofspilzen in mit Formalinlösung gefüllten Gläsern, worin sich die Pilze nach Form und Farbe ganz vortrefflich halten, den Grund zu einer Sammlung solcher Pilze gelegt.

Während in der Erforschung der Lokal-, sowie der Adventivflora von Hrn. Fr. Schultheifs, Hrn. Schwarz u. a. eifrig weitergearbeitet wurde, wobei sich wieder erfreuliche Resultate ergaben, waren bezüglich der pflanzengeographischen Verbreitung in den nördlichen Grenzgebieten die Mitteilungen der Herren Apotheker Böhner in Creufsen, Professor Braun an der Industrieschule dahier, Gymnasiast Dittmar hier und Dr. Harz, Reallehrer in Kulmbach, sehr willkommen.

Von der Flora von Nürnberg-Erlangen hat der Verfasser die Dikotyledonen zum Abschlufs gebracht und damit dies Werk seiner Vollendung um einen bedeutenden Schritt näher geführt.

Der Verkehr mit auswärtigen Botanikern war wiederum ein sehr reger; aufser mit den bisherigen fand schriftlicher Austausch statt mit den Herren Prof. Dr. Fischer in Bamberg, Geheimen Hofrat Dr. Haussknecht in Weimar, Forstmeister Donle in Schwa-

bach, Lehrer Meyer und Dr. Pöverlein in Regensburg, Pfarrer Dr. Gradmann in Forchtenberg (Württemberg) u. a. m. Endlich mufs noch erwähnt werden, dafs Herr Gymnasiallehrer L. Grofs im Verein mit Herrn Reallehrer Kneucker eine gröfsere botanische Reise nach Istrien, Damlatien, Montenegro, Herzegowina und Bosnien unternahm, von welcher er eine überaus reiche Ausbeute interessanter Pflanzen mitbrachte, darunter zwei neue Hieracien: Hieracium Grossianum Zahn und Hieracium trichophyton Zahn, dann 2 Algen Spirogyra Grossi Schmidle und Lemanea Grossi Schmidle, sodann eine für Europa neue Adventivpflanze Oldenlandia capensis. Ein ausführliches Referat über die Reise erscheint zur Zeit in der Kneucker'schen Zeitschrift.

An den zahlreichen Vereins-Ausflügen dieses Jahres, von denen einer der Besichtigung des botanischen Gartens in Erlangen unter Leitung des Herrn Prof. Dr. Solereder gewidmet war, beteiligten sich stets auch viele Mitglieder der botanischen Sektion.

In den 17 Sitzungen, welche die Sektion im Laufe des Jahres hielt, wurden folgende Referate und Demonstrationen gebracht:

Herr Dr. Buchner: Über die Flora von Süd-Tyrol, sowie diejenige der Südwest-Schweiz; über abweichende Formen von Quercus Ilex; über einige Adventivpflanzen aus der Umgebung Nürnbergs; auch legt er blühende Pflanzen vom Genfersee vor, sowie Fruchtexemplare von einer Opuntia.

» Erhard: Über die Flora des Contrinthals und der Umgebung von Bozen; über Desinfektion und Konservierung von Pflanzen, Insekten u. dgl. durch Formalindämpfe.

» Gareis: Über Geum rivale mit gefüllter Blüte, gefunden bei Kersbach.

» L. Grofs: Über die Flora von Istrien, Dalmatien, Bosnien, Herzegowina und Montenegro.

» Dr. Heerwagen legt vor: Früchte von Cupressus pyramidalis und Nerium Oleander (vom Gardasee) ferner als Surrogat für Mandeln in den Handel kommende Angola-Erbsen (Voandreia subterranea).

» Kinkelin legt am 12. Februar als erste Frühlingsboten blühende Helleborus niger von Berchtesgaden vor.

» Dr. Fr. Küspert: Über die Anatomie der Wurzel mit Zeichnungen und mikroskopischen Präparaten.

» R. Paalzow: Über fossile Pflanzenreste aus Hötting (bei Innsbruck), sowie über solche aus dem Miocän bei Bilin.

Herr A. Prell: Über die Flora des Contrinthals und der Marmolata.
» W. Rüdel legt vor in Blüte Lonicera involucrata aus dem Garten des städtischen Krankenhauses.
» Fr. Schultheifs referiert über seine regelmäfsigen phänolog. Beobachtungen, sodann über die Flora von Nürnberg, besonders des Hersbrucker und des Altmühljura, sowie die Adventivflora.
» V. Schultheifs legt Pflanzen aus Jalô am Gardasee vor.
» A. Schwarz: Über Matricaria inodora mit braungeränderten Hüllkelchblättchen (gefunden bei Pettstadt von Prof. Dr. Fischer); über Cuscuta europaea auf Lycium bei Fürth; über Papaver nudicaule, gegenwärtig von Gärtnern viel gezogen, Heimat Grönland; über Euphorbia Cyparissias, pilzbefallen und dennoch blühend, gesammelt von Dr. v. Öfele in Neuenahr; Orchis mascula, dunkelpurpurn, gesammelt von Lehrer Besold in Neumarkt; über Euphorbiaceen, speziell über die verschiedenen Arten von Mercurialis; über die charakteristischen Unterscheidungsmerkmale der Populus-Arten, besonders von Populus balsamifera und Populus candicans-Ontariensis; erstere kommt hier gar nicht vor, womit auch die Beobachtungen der Herren Dr. Buchner und Fr. Schultheifs übereinstimmen; über interessante Standortsangaben des Herrn Dittmar aus der Umgegend von Bayreuth; über Saison-Dimorphismus bei Euphrasia und Alectorolophus; über Helleborus viridis, gefunden von Dittmar bei Artelshofen; über Ornithogalum nutans, gesammelt von Herrn Postadjunkt Ermer am Hohenstein; über die Flora von Plech; Gräfenberg-Göfsweinstein-Ebermannstadt; Simonshofen; Schwabach-Hilpoltstein-Roth; Geiselhöring; endlich legte er vor: die Verbreitungskärtchen der Scrophulariaceen, Rhinanthaceen und Labiaten.

Schliefslich spricht die Sektion der Gesellschaft für die gewährte finanzielle Unterstützung, der Redaktion des General-Anzeigers aber für die unentgeldliche Aufnahme der Einladungen zu den Sitzungen den ergebensten Dank aus.

IX. Jahresbericht der „Geographischen Sektion“.

Die Anzahl der Mitglieder betrug am Anfang des Jahres 27; leider verlor die Sektion durch Tod des Herrn Gust. Greiner ein treues Mitglied, so dafs sie am Ende des Jahres 26 Mitglieder zählte.

Wie im Vorjahre traten auch heuer die Mitglieder jeden dritten Montag im Monat zusammen und hielten so zehn Sitzungen ab, die teils durch Vorträge, teils durch Berichterstattungen aus den Fachschriften ausgefüllt wurden.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

als Obmann: Herr Postdirektor A. Schmidt,
» Schatzmeister: Herr Heinrich Enslin,
» Schriftführer: Herr Th. Obermayer.

In jeder Sitzung teilte der Obmann das Hauptsächlichste des literarischen Einlaufs mit. Umfassendere Vorträge in den einzelnen Sitzungen fanden statt:

18. Dezember: Obermayer: Berichterstattung über »Die Eisenbahn der Zukunft«.

22. Januar: Enslin: Vortrag über »Die Termiten«.
Schmidt: Berichterstattung über »Überschwemmungen in der Sahara«.

19. Februar: Heerwagen: Vortrag über »Kultur- und Landschaftsbilder aus Japan«.
Dr. Berthold als Gast: Vorzeigung einer Sammlung Photographien und gemalter Bilder von Japan.

23. April: Schmidt: Berichterstattung über »Kohlengruben in unserer chinesischen Interessensphäre«.
F. Huber als Gast: Vortrag über »Pariser Weltausstellung«.

21. Mai: Knapp: Vortrag über »Meine Reise nach Uxmal, der tultäkischen Ruinenstadt«.

18. Juni: Schmidt: Berichterstattung über »Die Erforschung des Xingu durch Dr. H. Mayer«, sowie über »Die Banda-Inseln«.

17. September: Schmidt: Berichterstattung über »Sven Hedin's Reise durch die Wüsten Asiens«.

15. Oktober: Schmidt: Berichterstattung über »Die grofse Sibirische Bahn«, sowie über »Das Leben der Eingeborenen auf Ponapé«.

19. November: Heerwagen: Berichterstattung über »Das Theaterwesen in Japan«, sowie über »Die Bedeutung Japans als Industriestaat«.

17. Dezember: Schmidt: Berichterstattung über »Der Fischfang in Tanga«. Hieran schlofs sich die Geschäftssitzung, in der die Mitglieder der Vorstandschaft wiedergewählt wurden.

Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln schafft:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin,
Zeitschrift » » » » »
Deutsche Kolonialzeitung,
Geographisches Jahrbuch XXII.

Als Schenkung ging der Bücherei zu:

»Der Staat von Sina 1708 nebst einer Karte von China von Stieler aus dem Jahre 1804«.

Nürnberg, Dezember 1900.

Th. Obermayer.

X. Bericht über die Thätigkeit der chemischen Sektion.

In der Sitzung am 9. Januar 1900 wurde, nachdem die üblichen Geschäfte, als: Vorstandswahl, Erstattung des Jahresberichtes, sowie des Kassenberichtes erledigt waren, durch den 1. Obmann, Insp. Schlegel, der schon länger vorbereitete Antrag auf Anschaffung eines Experimentier-Tisches aus Mitteln der Sektion eingebracht. Durch Genehmigung dieses Antrages war der Muttergesellschaft ein Inventurstück in Aussicht gestellt, dessen Mangel sich schon lange fühlbar gemacht hatte. Die Übergabe des im grofsen Ganzen fertiggestellten Tisches fand in der Sektionssitzung am 23. Oktober statt; der Muttergesellschaft wurde er am 31. Oktober übergeben, vollständig montiert mit Gas- und Wasser-Zuflufs; zur Fertigstellung auch des Wasserabflusses reichten die Geldmittel der Sektion nicht hin.

Das Stiftungsfest wurde am 29. März im Hotel »Deutscher Kaiser« abgehalten; den Glanzpunkt der zahlreich besuchten Veranstaltung bildete eine amerikanische Versteigerung verschiedener von den Mitgliedern zur Verfügung gestellter Gegenstände. An der Ausführung der Kneipzeitung, bezw. humoristischer Vorträge beteiligten sich die Herren: Dr. Metzger, Dr. Rohn, Dr. Straub, Dir. Weidemann.

An Sitzungen hielt die Sektion im ganzen ab: acht, gegen 11 im Vorjahre. Dieser Ausfall erklärt sich dadurch, dafs laut Sektionsbeschlufs nur im Wintersemester Sitzungen abgehalten wurden.

In diesen Sitzungen wurden 8 Vorträge gehalten (im V.-J. 10); davon waren 5 wissenschaftlichen, 3 technischen Inhaltes.

Von den ersteren war derjenige des Herrn Fabrikbesitzers Schmiedel: »Über Atom- und Molekulargravitation« eine Original-

arbeit, bestimmt zum Druck in der Festschrift der Gesellschaft zur Jahrhundertfeier ihres Bestehens.

Referate wurden 4 erstattet (im V.-J. 7); Demonstrationen veranstaltet 2 (gegen 4 im V.-J.) Demnach beläuft sich die Gesamtzahl der Vorträge, Referate und Demonstrationen auf 14 (gegen 21). Die Zahl der Redner betrug 11.

Trotzdem weniger Sitzungen abgehalten wurden, betrug die Anzahl der insgesamt anwesenden Teilnehmer 18 mehr als im Vorjahre, nämlich 228.

Von diesen waren: Mitglieder 141 (123 im V.-J.),
Gäste 87 (97 » »).

Der Besuch der Sitzungen war ein besserer als im Vorjahre, denn die höchste Teilnehmerzahl betrug 46 (gegen 31), die niedrigste 14 (gegen 14), die mittlere 28,5 (gegen 19,09).

Vorträge, Referate und Demonstrationen verteilten sich auf die einzelnen Sitzungsabende wie folgt:

9. Januar: Erledigung der Geschäfte.

23. Januar: Vortrag des Herrn Dr. Stockmeier: »Über flüssige Luft« mit Demonstrationen.

13. Februar: Vortrag des Herrn Fabrikbesitzers Schmiedel: »Atom- und Molekulargravitation«. Teil II.

13. März: 1) Vortrag des Herrn Dr. Kaul: »Über das Vorkommen von Thon in der Umgebung von Nürnberg«.
2) Demonstration des Herrn Paalzow: »2 Pflanzenabdrücke aus dem Rhät von Schnaittach«.

23. Oktob.: 1) Vortrag des Herrn Dr. Kaul: »Über Kohlen- und Torfvorkommen in Bayern«.
2) Referat des Herrn Dr. Barth (Lauf): »2 neue Nährpräparate aus Brauereihefe«.
3) Bericht des Herrn Dr. Oppler über die »Einweihung des Hoffmann-Hauses in Berlin«.

13. Novbr.: 1) Vortrag des Herrn Dir. Weidemann: »Über Milchkonservierung« mit Demonstrationen.
2) Vortrag des Herrn Dr. Stadlinger: »Das Gold im Lichte der neueren Forschung«.
3) Demonstration des Herrn Insp. Schlegel: »Spektrum von Kohlenoxydblut«.

27. Novbr.: 1) Vortrag des Herrn Dr. Küspert: »Über Stoffverwandlung«.

2) Referate des Herrn Insp. Schlegel:
»Über einige Explosionen».
»Ein Todesfall durch Kohlenoxydvergiftung«.

11. Dezbr.: Vortrag des Herrn Prof. Dr. Prior: »Gährungstheorien sonst und jetzt«.

Im Mitgliederstand haben sich insoferne Änderungen ergeben, als dem Austritt von 2 Mitgliedern der Eintritt von 13 gegenübersteht. Davon sind ordentliche Mitglieder 6, aufserordentliche 7. Die gegenwärtige Anzahl beträgt 52 (43 ordentliche, 9 aufserordentliche) Mitglieder.

Der I. Schriftführer:
Dr. Küspert.

XI. Jahresbericht der zoologischen Sektion 1900.

Die zoologische Sektion, die am Schlusse des Jahres aus 20 Mitgliedern bestand, hielt im Laufe des Berichtsjahres 9 ordentliche Sitzungen ab, in denen folgende Referate, Demonstrationen und Vorträge erstattet wurden:

I. am 12. Januar 1900:

Herr Paalzow referiert über »Zoologische Gärten in Australien«.

» Dr. Köppel demonstriert einen Wurf junger Mäuse, dann die Maulwurfsgrille nebst Larve und aus den Eiern präparierte Ringelnattern.

II. am 16. Februar 1900:

Herr Kinkelin demonstriert Macroscincus coctaei und Python molurus und legt als Geschenk des Herrn Weid einen japanesischen Zierfisch vor.

» Dr. Köppel demonstriert Larven von Hornissen und von Dytiscus marginalis, ferner einen Hühnerkopf mit 2 Schnäbeln und 3 vollständig ausgebildeten Augen.

» Paalzow demonstriert Pteropoden, Conularien und Foraminiferen und referiert über Wanderung und Verbreitung von Insekten.

» Dr. Heerwagen referiert über das Vogelleben des böhmischen Mittelgebirges.

III. am 16. März 1900:

Herr Wunder jun. hält einen Vortrag über den histologischen Bau verschiedener Organe und demonstriert eine grofse Anzahl von Präparaten unter dem Mikroskope.

Herr Kinkelin demonstriert einen Ochsenfrosch, ferner Melacoclemmys lesueri, Trionyx ferox, und Chrysemys picta.

» Webel demonstriert Endromis versicolora, Saturnia pyri, spini, pavonia, hybridae emiliae und bornemanni, caecigena, isabellae und Aglia tau.

» Dr. Heerwagen zeigt Abbildungen von Vögeln aus den Werken von Naumann, Riesenthal und Giglioli.

» Paalzow referiert über den literarischen Einlauf.

IV. am 20. April 1900:

Herr Wunder jun. hält einen Vortrag über die Jugendstadien des höheren und niederen Krebse und demonstriert mit Hilfe der Projektionsapparates eine grofse Anzahl von Präparaten.

» Städler demonstriert das Gespinnst des Prozessionsspinners.

» Paalzow zeigt Macrocephalites tumidum und macrocephalum und referiert über den literarischen Einlauf.

V. am 18. Mai 1900:

Herr Paalzow bespricht den literarischen Einlauf und demonstriert aus den Riffen von Pöfsneck: Fenestella retiformis, Phyllopora Ehrenbergi, Acanthocladia anceps, Thamniscus dubius, Stenopora columnaris Var. ramosa.

» Webel demonstriert Papilio machaon, Anarta cordigera und myrtilli.

VI. am 15. Juni 1900:

Herr Paalzow zeigt eine gröfsere Anzahl von Brachiopoden aus den Riffen von Pöfsneck und referiert über eine Arbeit von Eugen Penard üher die Wurzelfüfsler.

VII am 19. Oktober 1900:

Herr Paalzow legt den literarischen Einlauf vor und bespricht einen Artikel über die Verbreitung der Raubtiere in Sachsen in früheren Jahrhunderten. Derselbe referiet dann über die Ammonitenfauna des braunen Jura's von Laufen a/Eyach und zeigt eine Anzahl von Fundstücken aus dem dortigen Gebiete.

VIII. am 23. November 1900:

Herr Paalzow verliest ein Referat von Böttger über die Fortpflanzung des Aales und referiert über eine Arbeit von Carus Sterne über die Tapezierbiene. Derselbe demonstriert eine Anzahl von Schnecken aus dem Carbon von Tournay.

IX. am 21. Dezember 1900 (Geschäftssitzung):

Herr Paalzow referiert über den literarischen Einlauf und demonstriert 2 Ganoidfische.

Es erübrigt noch, der sehr verehrl. naturhistorischen Gesellschaft für den gewährten Beitrag von 60 Mark, sowie Herrn Spandel für die unentgeltliche Aufnahme der Annoncen im General-Anzeiger den verbindlichsten Dank auszusprechen.

Karl Hellmuth,
Schriftführer.

XII. Jahresbericht der technologischen Sektion.

Die technologische Sektion wurde durch die konstituierende Versammlung vom 4. Januar 1900 mit 26 Mitgliedern ins Leben gerufen. Als Vorstandschaft wurde gewählt:

I. Obmann: Herr F. H. Huber,
II. Obmann: » Georg Rhau,
Schriftführer: » Th. Obermayer,
Kassier: » Walter Lessing.

Im Laufe des Jahres traten 7 neue Mitglieder der Sektion bei; leider verlor dieselbe in der gleichen Zeit 2 Mitglieder, eines durch den Tod, eines durch Wegzug, so dafs am Schlusse des Jahres der Mitgliederstand 31 beträgt.

Die Sektion trat anfangs am zweiten Donnerstag, später am zweiten Dienstag im Monat zusammen und hielt so neun ordentliche Sitzungen ab, die teils durch Vorträge, Referate und Diskussionen, teils durch Berichterstattung aus dem stets sehr namhaften Einlauf von Fachzeitschriften ausgefüllt wurden.

Die Tagesordnungen der einzelnen Sitzungen waren folgende:

11. Januar: Vorlage der Statuten, sowie Beratung betr. anzuschaffender Zeitschriften etc.

8. Februar: Schmidt: Vortrag über Cerebotanische Apparate und die Schnelltelegraphie.
Huber: Demonstration von Schwarzfärbung des Messing.
Obermayer: Über den Doktoringenieur.

8. März: W. Lessing: Vortrag über flüssige Luft.
Huber: Referat über Magnalium.
Obermayer: Referat über Telegraphie ohne Draht.

19. April: Rhau: Referat über Aluminiumverbindungen unter Vorlage verschiedener Folien.

15. Mai: Rhau: Vortrag über Flitterschlägerei.
Huber: Referat über den heutigen Stand der Elektrogravüre.

W. Lessing: Referat über die Anwendung der Galvanoplastik bei Kunstwerken gröfseren Umfangs.

11. Septbr.: Huber: Vortrag über die Wasserkräfte der Niagarafälle und deren industrielle Verwertung.

9. Oktob.: Obermayer: Vortrag über das Torpedowesen.
Huber: Referat über das Riesenfernrohr auf der Pariser Weltausstellung, sowie über Telephonographen.
Schmidt: Referat: Wie das Petroleum entstand.

13. Novbr.: Huber: Vortrag über Calorische Maschinen mit Demonstration von Modellen.
W. Lessing: Referat: Aus dem Leben Werner von Siemens.
Obermayer: Referat über Silbronit.

18. Dezbr.: Obermayer: Bohrungen auf elektrolyt. Wege. Hierauf Geschäftssitzung mit Vorlage des Kassen- und Jahresberichtes, sowie Neuwahl der Vorstandschaft, in welche dieselben Herren wieder gewählt wurden, wie im Berichtsjahre.

Die Sektion ist auf nachfolgende 6 Zeitschriften abonniert:
Bayerisches Industrie- und Gewerbeblatt, München,
Polytechnisches Zentralblatt, Berlin,
Kraft und Licht, Düsseldorf,
Journal des Inventeurs, Bruxelles,
Technische Revue, München,
Technisch industrielle Rundschau, Nürnberg.

Die Bibliothek erhielt als Schenkung:
Stand und Zukunft der Acetylenbeleuchtung von Dr. O. Frölich.
Meine Telegraphie von Dr. Cerebotani.

Nürnberg, Dezember 1900.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Zugänge zur Bibliothek
vom 1. Januar bis 31. December 1900.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie*, 26. Band, Heft III, IV (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

— *Zeitschrift f. Ethnologie*, 32. Jahrg. 1900 Heft I. (von d. Naturh. Gesellsch. angesch.)

— *Globus*, 77. u. 78. Bd. (v. d. naturhist. Gesellsch. angesch.).

3270. — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* (von d. anthrop. Sektion angesch.).

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* (von d. anthrop. Sektion angesch.).

— *Limesblatt* (von d. anthrop. Sekt. angesch.).

— *Nachrichten über deutsche Altertumsfunde*, 11. Jahrg. 1900. Heft 4 (von d. anthrop. Sekt. angesch.).

— *Geographische Zeitschrift von Hettner* VI. Jahrg. 1900 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Petermanns Mitteilungen*, 46. Bd. 1900 (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.).

— — Ergänzungshefte Nr. 131—133 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

3257. — *Geographisches Jahrbuch*, XXII. Bd. 1899 2. Hälfte; XXIII. Bd. 1900 1. Hälfte (von d. geogr. Sektion angesch.).

3260. — *Deutsche Kolonialzeitung*, 17. Jahrg. 1900, Nr. 1—20. 22—44, 46—52 (v. d. geogr. Sektion angesch.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, XXXIV. Bd. Heft 4-6; XXXV. Bd. Heft 1—4. (v. d. geogr. Sekt. angesch.)

— *Verhandlungen d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin*, XXVI. Bd. Nr. 7—10; XXVII. Bd. Heft 1—4; (v. d. geogr. Sekt. angesch.)

— *Prometheus*, Nr. 533—581 (v. d. Naturhistor. Gesellsch. angesch.)

— *Naturwissenschaftliche Rundschau*, XV. Jahrg. 1900 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Biologisches Centralblatt*, XX. Bd. 1900 (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.)

— *Botanisches Centralblatt*, 78. Bd. Nr. 12, 13 u. Titel, 79. Bd.; 80. Bd. (v. d. botan. Sektion angesch.)

— *Deutsche botan. Monatsschrift*, 17. Jahrg. 1899 Heft 7—8 (v. d. botan. Sekt. angesch.).

Periodica:

3213. — *Oesterr. botan. Zeitschrift*, XLIX. Jahrg. 1899 Nr. 11—12 (v. d. botan. Sekt. angesch.).

— *Allgemeine botanische Zeitschrift v. A. Kneucker*, 1899 Nr. 5—12 (v. d. botan. Sekt. angesch.)

— *Der Zoologische Garten*, XLI. Jahrg. (v. d. zoolog. Sekt. angesch.)

— *Zeitschrift für anorgan. Chemie*, Bd. XIX—XXII; (v. d. chem. Sekt. angesch.)

3314. — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs*, Nov. - Dez. 1899; Jan.—Okt. 1900. (Geschenk der meteorol. Station.)

3898 b. *Allgem.-verst. naturw. Abhdlgn.* Heft 22: *Dr. C. A. Weber*, Versuch eines Überblicks über d. Vegetation d. Diluvialzeit in den mittl. Regionen Europas. Berlin 1900. 8⁰. 32 S.

3953. *Appel, Dr. Otto,* Der echte Mehltau. Hrsgb. v. der biol. Abt. d. K. Gesundheitsamtes. Foliotafel in Farbendr. 8⁰. gefalzt.

3915. *Arnold, Dr. Ferd.*, Lichenes exsiccati (1894—1899) Nr. 1601—1800. 17 S. — William Nylander. 8 S. m. 2 Portr. — S.-A.

3948. *Ascherson, Dr. Paul* u. *Dr. Paul Graebner*, Synopsis d. Mitteleuropäischen Flora. Erster Band. Leipzig 1896—98. 8⁰. XI u. 416 S.

Attems, H. Graf, s. Graz, k. k. Gartenbau-Ges.

Barrows, John Henry, s. Chicago.

Bass, Eugen, s. Tiermedicin.

3987. *Bayer. Jahrbuch.* Kalender f. Bureau, Comptoir u. Haus. 1894. München. 4⁰. XVI u. 414 S.

Blasius, Dr. Rud., s. Cabanis' Journ. f. Ornith.

3985. *Bromme, Traugott:* Gemälde v. Nord-Amerika in a. Beziehungen v. d. Entdeckg. an b. a. d. n. Zeit. Eine pitt. Geographie f. Alle, welche unterhalt. Belehrung suchen u. ein umfass. Reise-Handbuch f. Jene, welche in dsm. Lande wandern wollen. Stuttgart 1842. 8⁰. Erster Band 796 S. u. 45 Taf.; Zweiter Band X u. 800 S., 39 Taf.

3917. *Buchner, Jos. Bened.*, homöopath. Arzneibereitungslehre. Mit 2 lith. Abb. München 1840. 8⁰. 420 S. Supplement dazu. München 1843. 42 S. —

— Dasselbe, 2. s. verm. Aufl. 1852. XVI u. 468 S.

255. I—IX. *Buffon, Geo Louis Leclerc, Comte de* —, sämmtl. Werke, sammt Ergänzgn. nach d. Klassifik. v. G. Cuvier. Einzige Ausg. in deutscher Übersetzung v. H. J. Schaltenbrand. Mit Abb. Köln 1837. I. bis IV. Bd. Allgem. Gegenstände; V., VI. Bd. vierfüfsige Tiere; VII. bis IX. Bd. Vögel.

3944. *Cabanis' Journal f. Ornithologie*, Sep.-Abdr. aus —, 8⁰: VIII. Jahresbericht (1883) d. Ausschusses f. Beobachtungsstationen d. Vögel Deutschlands. S. 225 - 337; desgl. IX. Jahresber. (1884) S. 129—388; desgl. X. Jahresber. (1885) S. 337 648.

3922. *Chicago Weltausstellung 1893* — The Parliament of Religions at the World's Fair. By Rev. John Henry Barrows. Aus the Missionary Review of the World, June 1892. New York. S. 451—456. 8⁰.

3913. *China.* Der Staat von Sina. (Anno 1708.) 342 S. Der Staat von Persien. 166 S. Der Staat von Türckey. Vorrede und 172 S. In einem Band geb. kl. 8⁰.

3964. *Comte, P. Louis le:* Nouveaux Memoires sur l'etat present de la Chine. 3me Edition reveüe et corrigée sur la derniere de Paris. A. Amsterdam MDCXCVIII. kl. 8⁰. Tome premier: Mit Epistre, Avertissement u. 342 S.; Tome second 356 S.

3328. *Deutsche Zoolog. Gesellschaft*, Das Tierreich. 11. Liefg. Orthoptera. Forficulidae u. Hemimeridae. XVI u. 142 S.

3958. *Eckert, Herm.*, zwei photograph. Aufnahmen, Kühe mit Schellenbögen auf der Weide (Altensittenbach).

Feyerabend, L., s. Görlitz, Gesell. f. Anthrop. u. Urgesch. der O.-Lausitz.

3911. *Fiori, Dr. Adriano — e Dr. Giulio Paoletti*, Flora analitica d'Italia. Padova 1896. gr. 8⁰. Vol. I — Parte I: le Pteridofite, le Ginnosperme e le Angiosperme monorotiledoni. 256 S. — Parte II: Angiosperme Dicotiledoni. S. 257 - 610.

3951. *Fulda — Verein f. Naturkunde*, 1. Ergänzungsheft: Jos. Vonderau, Pfahlbauten im Fuldathale. Mit 2 Plänen u. 7 Taf. 1899. 4⁰. 36 S.

3814. *Geheimmittelschwindel, Der.* Ein Beitrag z. Kulturgeschichte d. 19. Jahrhdts. Basel. 8⁰. VIII u. 336 S.

3918. *Genzke, J. C. L*, Homöopath. Arzneimittellehre f. Thierärzte nebst Anweisg. z. Bereitg. d. homöop. Arzneien u. Hinweisg. auf deren Anwendg. in verschiedenen Krankheitsformen. Leipzig 1837. 8⁰. XVI u. 440 S.

3623. *Goebel, Dr. K.*, Organographie d. Pflanzen, II. Teil. Specielle Organogr. 2. Heft: Pteridophyten u. Samenpflzn. I. Teil. Mit 173 Abb. Jena 1900. S. XIII—XVI, 385—648.

3315. *Gordon, Dr. Antonio de:* X) La Legislación Sanitaria Escolar en los principales Estados de Europa. 8⁰. Habana 1900. 36 S.

— Y) El Azucar como Alimento del Hombre. 1899. 32 S.

3988. *Görlitz*, Gesell. f. Anthropologie u. Urgesch. der Oberlausitz: Tafel vorgeschichtl. Altertümer d. Oberlausitz, herausggbn. v. d. Kommunalständen d. Preuſs. Markgraft. Oberlausitz,

bearb. v. L. Feyerabend, gez. v. J. Schurig. Farbendruck (2. Aufl.) gr. Folio.

Graebner, Dr. Paul, s. Ascherson, Dr. Paul.

3923. *Graz,* k. k. Gartenbau-Gesellschaft: Der Schulgarten des k. k. steierm. Gartenbau-Vereins auf d. Landes-Ausstellung zu Graz 1880, v. H. Graf Attems. 8°. 40 S.

Grosse, Dr. St., s. Tiermedizin.

3986. *Günther, Dr. Siegm.,* Lehrbuch d. Geophysik u. physik. Geographie. Stuttgart. 8°. I. Bd. 1884. X, 418 S. u. 77 Textabb. II. Bd. 1885. XII, 672 S. und 118 Textabb.

3919. *Hartig, Dr. Robert,* Lehrbuch d. Pflanzenkrankheiten. Für Botaniker, Forstleute, Landwirthe u. Gärtner. Mit 280 Textabbildungen und 1 Tafel. 3. v. neu bearb. Aufl. des Lehrbuches d. Baumkrankheiten. Berlin 1900. 8°. X u. 324 S.

3984. *Hauf, Weltpriester, Fr. J.:* Margaritologie, vermischt m. Conchyliolog. Beyträgen z. Naturk. v. Baiern. München 1795. 12°. Vorr. u. 128 S.

3742. *Hayne, Anton,* Die Seuchen d. nutzbaren Haussäugethiere. Wien 1836. 8°. VIII u. 504 S.

3981. *Heine, Wilh.,* Japan u. s. Bewohner. Geschichtl. Rückblicke u. ethnogr. Schildergn. v. Land u. Leuten. Leipzig (1860) 8°. XX u. 384 S.

3963. *Heerwagen, Dr. Aug.:* Leitfaden d. Chemie u. Nahrungsmittellehre f. h. Mädchenschulen u. Fortbildgssch. Mit 20 Textill. u. 3 Doppeltaf. Bamberg 1900. 8°. VII u. 188 S.

3965. *Kaempfer, Engelbert:* Histoire naturelle, civile et ecclesiastique de l'Empire du Japon: composée en Allemand; et traduite en François sur la Version Angloise de J.-Gasp. Scheuchzer. Enrichi des Plans et des cartes. Amsterdam MDCCXXXII. kl. 8°. Tome premier LXX u. 312 S; Tome second 416 S.; Tome troisieme 379 S. und Table des matieres.

3970. *Kaul, Dr. Herm.:* Geolog.-chem. Studien üb. d. Thon- u. Lehmvorkommen um Nürnberg. (1899.) 8°. 126 S., 3 Taf., 1 Tab.

3978. *Kinkelin, Prof. Dr. F.,* Beiträge z. Geologie d. Umgegend von Frankfurt a. M. Mit 2 Taf. u. 6 Textfig. S.-A. a. „Ber. d. Senckenberg. Naturf. Ges." 1900. S. 121–166. 8°.

3971. *Klinkhardt, Victor,* Beiträge z. Morphologie u. Morphogenie d. männl. Genitalapparates d. Rhopaloceren. 8°. 32 S, 2 Taf.

3699. *Klunzinger, Prof. Dr. C. B.,* Über Zwergrassen bei Fischen u. bei Felchen insb. S.-A. Jahrh. d. V. f. v. Naturk. Württ. 1900. Bd. 56, S. 519—532. 8°.

3945. *König, Prof. Dr. Walter —,* Goethes optische Studien. Festrede z. Feier v. Goethes 150. Geburtstag, geh. am 26. Aug. 1899 im Hörsaal des Physikal. Vereins zu Frankfurt a. M. 8°. 32 S.

3947. *Kreitmair, Dr. med. Aug.*, Die Kunst, d. Auge vor Krankht. u. Schwäche zu bewahren, zugleich eine Anweisg. z. Pflege d. kranken u. schwach. Auges mit bes. Rücksicht auf Erziehg. u. Lebensw. nebst einer Einltg. ü. d. Werth u. d. Beschaffht. d. Sehorgans, geschr. f. Eltern, Lehrer u. z. Selbstunterricht f. Jedermann. Nürnberg 1846. 8°. VI u. 126 S. Beigebunden: Heinrich Schmidt, Über Knochenneubild. i. Innern d. Auges. Inaug.-Diss. Erlangen 1861. 32 S.

3327. *Leipzig*, Verein für Erdkunde: wissenschaftl. Veröffentlichungen IV. Band; Friedr. Ratzel, Beiträge z. Geographie d. mittl. Deutschland. Mit Abbildgn. u. Karten. Leipzig 1899. 8°. VIII u. 382 S.

3991. *Lemberg*, Verein f. Volkskunde: Młynek Ludw. Życie Sierskich Pasterzy przed dwudzicstu laty. S.-A. aus dem 4. Bd. des „Lud." 1898. 8°. 22 S.

3982. *Lengenfeldt, Theod. v.*, Rufsland im 19. Jahrhdt. Berlin 1875. 8°. 416 S.

3949. *Linné, des Ritters Karl v.* — vollst. Pflanzensystem nach d. 13. latein. Ausg. u. n. Anleitg. d. holländ. Houtuynischen Werks übers. u. m. einer ausführl. Erklärung ausgefertiget. Nürnberg. 8°. 1777. Erster Theil. Von den Palmbäumen u. a. Bäumen nebst 11 Kupf. 796 S.; Zweiter Theil. Von den Bäumen. Nebst 9 Kupf. 548 S. u. Register; Dritter Theil. 1778. Von d. Gesträuchen. N. 10 Kupf. 684 S.

—, s. auch Stockholm, k. schw. Akad. d. Wiss.

Lotter, J. N., s. Nürnberg.

Maver, John, s. Zuñiga Martinez de.

3749. *Meyer, Carl Heinr. Gottl.*, Gründl. u. treue Anweisung z. Obstbaumzucht für Gärten u. d. freye Feld. Zur Beförderg. e. allg. Obstbaues insond. f. d. Bürger u. Landmann. 3 Hefte in einem Band. Hof 1826 u. 1827. XXXII u. 86 S.; VIII u. 140 S.; VI u. 114 S. 8°.

Młynek, Ludw., s. Lemberg, Ver. f. Volkskunde.

Müller, Joh., s. Stockholm, Akad. d. Wiss.

3447. *Naturforscherversammlung.* Histor. Studien u. Skizzen zu Naturwissenschaft, Industrie u. Medizin am Niederrhein. Der 70. Versammlg. d. d. Naturforscher u. Ärzte gewidmet v. dem naturw. Verein, d. Architekten- u. Ing.-Ver., d. Geschichts-Ver. u. d. Ver. d. Ärzte Düsseldorfs. Düsseldorf 1898. 8°. 134 u. 173 * S. nebst Register (aus den Tauschschriften, 4. Band d. Mitteilungen d. naturw. Ver. in D.)

3976. *Noll, F.*, Über Geotropismus. (Sep.-Abdr. a. d. Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik, Bd. XXXIV.) Leipzig 1900. 8°. S. 457—506.

3977. —, Über den bestimmenden Einflufs v. Wurzelkrümmungen auf Entstehung u. Anordnung d. Seitenwurzeln. Mit 3 Taf. u.

14 Textab. Berlin 1900. 8⁰. Sep.-Abdr. a. Landwirt. Jahrbücher 1900. S. 361—426.

3969. *Nordsee-Bäder*, Beschreibung der —, Sylt, Westerland u. Wenningstedt. V. d. Seebade-Direktion. 1900. ill. kl. 8⁰. 80 S.

3704. *Nürnberg*, Anthropolog. Sektion der Naturh. Gesellsch. Fundbericht Nr. 7: Ludw. Wunder. Bericht über die Abgrabung des Grabhügels VII bei Labersricht, vorgen. am 9. u. 10. April 1900 durch d. Naturh. Ges. 2 Seiten Text, 3 S. Zeichnungen, Hectogramme.

3954. —, Bayer. Gewerbemuseum. Jahresber. 1899. ill. 56 S. 4⁰.

3382. —, Chemische Sektion der Naturhistor. Gesellschaft, Festblatt z. Stiftungsfeste. 1895. 1896 (in duplo), 1897 (in duplo). 1898. 1899, je 4 S. 4⁰.

—, Deutscher Hopfenbau-Ver., s. Paris 1900 Expos. univ.

3962. —, Erinnerungsschrift an die 500-jähr. Geburtsfeier Joh. Gutenbergs zu Nürnberg. Veranstaltet v. d. Buchdruckern Nürnbergs am 16. u 17. Juni 1900. 4⁰.

3932. —, Festschrift z. Feier d. 30jähr. Bestehens d. Sektion Nürnberg d. D. u. Österr. Alpenvereins. 1899. 4⁰. reich illust. 70 S. u. Jahresber.

3494. —, *Fr. Schultheifs,* Phänolog. Mitteilgn. Unser Frühjahr 1900. Nr. 148 d. Gen.-Anz.

3956. —, *J. M. Lotter.* Sagen, Legenden u. Geschichten d. Stadt Nbg. Mit 95 Abb. 1899. 8⁰. VI u. 496 S.

3960. —, *Naturhistor. Gesellschaft:* Drucksachen vom 80-j. Stiftungsfest.

3961. —, Statut f. d. Benützg. d. städt. Wasserleitungen. 1893. 4⁰. 8 S.

3966. —, *Rogner, Konr.,* Der Vieh- u. Schlachthof der Stadt N. Unter Mitwirkg. d. städt. Bauamtes. 1900. illust. 8⁰. 72 S.

3314. —, *Rudel, Prof.*, Die Witterung Nürnbergs i. J. 1899. 8⁰. 32 S.

3277. *Oefele, Dr. Felix v.,* Materialien zu e. Geschichte d. Pharaonenmedicin, S.-A. a. d. Wiener klin. Wochenschrift. 1899. 8⁰. 12 S. — Nagana vor drei- bis viertausend Jahren. S.-A. a. d. Thierärztl. Wochenschr. 1899. 4 S. — Zum konträren Geschlechtsverkehr in Altägypten. S.-A. a. Monatsschr. f. Prakt. Dermatol. 29. Bd. 1899. S 409—411.

1246b. *Oken,* Abbildgn. zu Okens allgem. Naturgeschichte f. alle Stände. Stuttgart 1843. Fol. Mineralogie 6 Taf., Botanik 22 Taf., Anatomie 13 Taf., Zoologie Taf. I—XXI, Taf. 35—96; Supplement dazu Taf. 1—32.

3930. *Oppel, Dr. Albert,* Palaeontologische Mitteilungen a. d. Museum d. k. bayer. Staates. Stuttgart 1862. 8⁰. Ein Band Text. IV u. 322 S. — Ein Band Atlas, 88 Taf. m. Texterläutgn.

Paoletti, Dr. Giulio, s. Fiori, Dr. Adriano.

3955. *Paris 1900*, Exposition univers. (Prof. Dr. Fr. Wagner), Der Deutsche Hopfenbau. Hrsgbn. v. D. Hopfenbau-Verein in

Nürnberg. München. 8°. 24 S. — Ders., La Culture allemande du houblon. 8°. 24 S.

3973. *Paris*, Les Curiositez de —, de Versailles, de Marly, de Vincennes, de S. Cloud, et des Envirions; avec les Antiquitez justes et précises sur chaque sujet. Par M. L. R. Nouv. Edit. ill. Paris MDCCXLII. kl. 8°. Tome 1r; VIII u. 456 S.; Tome 2°. 396 S.

3974. —, Nouv. Voyage de France Geographique, Histor et Curieux. Disposé par différentes Routes, à l'Usage des Etrangers et des François. Par M. L. R. Derniere Edit. ill. Paris MDCCXXXVIII kl. 8°. 444 S. u. Table alphabet.

Pax, Dr. Ferd., s. Prantl.

3992. *Philippi, Dr. Rodulfo A.*, Contribucion a la osteolojía del Grypotherium Domesticum Roth i un nuevo Delfin. Mit 4 Taf. Santiago 1900. 8°. 12 S.

3993. —, Comparacion de las Floras i Faunas de las Repúblicas de Chile i Arjentina. S.-A. aus d. „Anales de la Universidad". Tomo 84. 1893. 8°. S. 529—555; Sobre los tiburones y algunos otros peces de Chile. S.-A. aus demslbn., Tomo 71, 1887. 42 S.; Noticias preliminares sobre los huesos fósiles de Ulloma. S.-A. aus dems., Tomo 82, 1893 S. 499 - 506.

3968. *Piganiol de la Force, M.*, Nouv. Description de la France: dans laquelle on voit le gouvernement general de ce Royaume, celui de chaque province en part.; et la Description des Villes etc. etc. Amsterdam MDCCXIX. 8°. ill. Tome I.: Avertiss., 310 S. u. Table des Matieres. Tome II; Distances, 333 S. u. Table des Matieres.

3975. [—,] Nouv. Description des Chasteaux et Paris de Versailles et de Marly. Avec les Plans. Seconde Edit. Paris MDCCVII kl. 8°. Preface u. 466 S.

3908. *Popta, Canna M. L.*, Beitrag z. Kenntnis der Hemiasci. In.-Dissert. Bern. - S.-A. aus „Flora o. all. Bot. Ztg." 1899. Heft 1. 8°. 50 S. u. 2 Taf.

2596 b. *Prantl's* Lehrbuch der Botanik, hrsg. u. neu bearb. v. Dr. Ferd. Pax. Mit 414 Fig. 11. v. u. v. Aufl. Leipzig 1900. 8°. VIII u. 456 S.

3990. *Prechtl, Joh. Jos.*, Untersuchgn. üb. d. Flug der Vögel. Mit 3 Kpfrtfl. Wien 1846. 8°. VI u. 260 S.

3927. *Ramón Zueco de St. Joaquín, M. R. P. Lr. Fr.*, Gramática Bisayo-Española adaptada al sistema de Ollendorff. Declarada de texto para las escuelas de Filipinas por Real orden de 1876. Guadalupe 1890. 8°. LXIII u. 222 S.

3918. *Ranke, Joh.*, Erinnerung an die vorgeschichtl. Bewohner d. Ostalpen. 4°. 19 S. S.-A. a. d. Z. d. D. u. Österr. Alpenver. 1899. 30. Bd.

Ratzel, Fr., s. Leipzig Verein f. Erdkunde.

3920. *Regnum Florae.* Das Reich der Blumen mit allen seinen Schönheiten nach d. Natur u. ihren Farben vorgestellt. Nürnberg bey Georg Wolffgang Knorr. (Mit dem Bildnis desselben, nat. d. 30. Dec. 1705, denat. d. 17. Sept. 1764.) 199 u. 101 kolor. Tafeln in grobem Kupferstich. Folio.

3916. *Rehm, Dr. H.*, Ascomycetes Fuegiani a P. Dusén collecti. Cum tabula. Stockholm 1899. 8. S.-A. a. Bihang till k. S. Vet.-Akad. Bd. 25. Afd. III. Nr. 6.

3952. —, Beiträge z. Pilzflora v. Südamerika. S.-A. a. d. „Hedwigia" XXXIX. 1900. S. 80—99, Taf. IV—VI, S. 209—234. 8°.

3950. *Röhling, Joh., Christoph,* Deutschlands Flora, od. System. Verzeichnis a. in D. entdeckten Gewächsarten; nebst Anleitg. z. Kenntn. der äufs. Teile d. Pflanzen. Ein Handbuch f. Botaniker z. nützl. Gebrauche b. Unterricht u. Selbststudium, auf Exkurs. u. in Biblio. 2. durchaus umg. Ausgabe mit 4 Kupf. Frankfurt a. M. 1813. 8°. Erster Theil. 1812: XXXII u. 428 S. Zweiter Theil 1812: XIV u. 574 S. Dritter Theil 1813: I. Abth. 210 S., II. Abth. 190 S., III. Abth. 409 S.

3972. *Rössler, Dr. Rich.*, Die Raupen d. Grofsschmetterlinge Deutschlands. Eulen u. Spanner m. Auswahl. Eine Anleitung z. Bestimmen d. Arten. Mit 2 Taf. Leipzig 1900. 8°. XVI u. 170 S.

Rudolf, Prof., s. Nürnberg — Rudel, Prof.

3925. *Rueff, Dr. A.*, Über Bau u. Verrichtungen des Körpers unserer Hausthiere. Anatom.-physiol. Einleitung in d. Thierkunde u. Thierzucht bearbeitet f. d. Landwirth, Gestütsbeamten, Thierbesitzer etc. 2. durch Zusätze u. Holzschnitt verm. Aufl. Stuttgart 1859. VI u. 108 S.

3926. *Rychner, J. J.*, Bujatrik od. system. Handbuch d. äufserl. und innerl. Krankheiten d. Rindviehes. 2. stark verm. u. verb. Aufl. Bern 1841. 8°. XVI u. 648.

Schaltenbrand, H. J., s. Buffon, Geo Louis Ceclere Comte de.

Scheuchzer, Jean-Gaspar, s. Kaempfer.

Schmidt, Heinr., s. Kreitmaier, Dr. med. Aug.

3929. *Schwarz, Aug.*, Zerlegbares Modell des Pferdes. Eine Wandtafel in 5 Bildern zum Zusammenklappen. — Dazu: Erklärung 10 S. 4°.

3921. *Selenka, Emil*, Der Schmuck des Menschen. Mit 90 Textfig. Berlin 1890. gr. 8°. 72 S.

3967. *Siam*, — Journal ou Suite du Voyage de Siam. En Forme des Lettres familieres fait en 1685 et 1686 par Mr. L. D. C. Amsterdam MDCLXXXVII. kl. 8. 380 S.

—, Voyage de Siam des Peres Jesuïtes, Envoyés par le Roy, aux Indes à la Chine. Enrichi des Fig. Amsterdam MDCLXXXVIII. kl. 8°. 317 S. u. Table des Matieres.

Siam, Second Voyage du Pere [Guy] Tachard Et des Jesuïtes Envoyés par le Roy, au Royaume de Siam. illustr. Amsterdam MDCLXXXIX. kl. 8⁰. 369 S. u. Table des Matieres.

3946. *Stadlinger, Herm.*, Über d. Bildg. v. Pseudophit in granit. Gesteinen m. bes. Berücksichtig. d. geol. Verhältn. d. Strehlerberges bei Markt Redwitz im Fichtelgeb. Inaug.-Dissert. Erlangen 1900. Mit e. geolog. Skizze d. Umgebg. v. Mkt.-Redwitz. 8⁰. 64 S.

3912. *Stieler, H. F. A.*, Charte von China. Weimar 1804.

3979. *Stockholm*, k. schwed. Akad. d. Wiss.: Briefe v. Joh. Müller an Anders Retzius v. d. J. 1830—1857. 1900. 4⁰. Mit Portr., II u. 84 S.

3996. —: Carl von Linnés Brefvexling. Förteckning upprättad af Ewald Åhrling. 1885. 8⁰. XVIII u. 112 S.

Tachard, Guy, s. Siam.

3983. *Tiedemann, H.*, A Topographical Map of the Isthmus of Panama. New-York 1851. 12⁰.

3914. *Tiermedicin.* — Eugen Bass, Das Amyloform ein neues Wundheilmittel. S.-A. a. d. Zeitschr. f. Tiermedicin. 1. Bd. 1897. 4 S. 8⁰. — Das Tannoform in d. Thierheilkunde. S.-A. a. d. Thierärztl. Centralanz. 1899. 8⁰. IV S. — Dr. St. Grosse, Die therapeut. Bedeutg. d. Tannoform. S.-A. a. d. klin.-therap. Woch. 1899. 8⁰. 32 S.

3427. *Toldt, Dr. Carl*, Anatom. Atlas f. Studierende u. Ärzte. 7. u. 9. (Schlufs-)Lieferg. 1900.

3933. *Visino, J. N.*, Meine Wanderung nach Palästina. In Briefen an einen Geistlichen d. Diözese Passau. Mit Plänen und Zeichnungen. Passau 1840. 8⁰. XIV u. 496 S.

Vonderau, Jos., s. Fulda Ver. f. Naturkunde.

Wagner, Prof. Dr. Friedr., s. Paris 1900. Expos. univ.

Weber, Dr. L. A., s. Allgem.-verst. naturw. Abhdlgn. Heft 22.

3376. *Weber, Fr.*, Bericht üb. neue vorgesch. Funde in Bayern. Für d. Jahre 1897 u. 1898 zusammengestellt. 4⁰. 22 S. S.-A. a. Beitr. z. Anthrop. u. Urgeschichte Bayerns.

3924. *Weifs, Dr. C. F. H.*, Anleitg. z. Erkennung u. Beurtheilg. der Hauptmängel d. Hausthiere. Mit dem diest. Bad. u. Württemb. Gesetze etc. etc. Stuttgart 1862. 8⁰. VIII. u. 192 S.

Wunder, Ludw., s. Nürnberg — anthrop. Section.

3989. *Zander, Dr. phil. Enoch:* S.-A. a. d. Zeitschr. f. w. Zoologie LXVII, 2 1899 u. 3 1900. Beiträge zur Morphologie des Stachelapparates d. Hymenopteren S. 289—333; Beiträge z. Morph. d. männl. Geschlechtsanhänge d. Hymenopteren, S. 461—489; S.-A. a. d. Archiv f. d. ges. Physiol. Bd. 66, 1897 S. 545—573: Vergl. u. krit Unters. z. Verständ. d. Jodreaktion d. Chitins.

3957. ***Ziehen*, *Prof. Dr. Th.*,** Leitfaden der Physiolog. Psychologie in 15 Vorlesungen. Mit 27 Abb. 5. theilw. umg. Aufl. Jena 1900. 8°. IV u. 268 S.

3928. ***Zuñiga, Martinez de,*** An historical view of the Philippine Islands: exhibiting their discovery, population, language, government, manners, customs, productions and commerce. Published at Manila 1803. In two Vol. With a new and accurate Map of the Islands. Translated by John Maver. Second edition. London 1814. 8°. Vol. I XVI u. 308 S.; Vol. II 296 S. (in einem Band, defekt).

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1901.

Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1902.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für 1901.

I.

Die Gesellschaft zählte am Anfang des Jahres 390 ordentliche und 12 aufserordentliche Mitglieder; im Laufe des Jahres traten 25 ordentliche und 15 aufserordentliche Mitglieder ein, während 21, darunter 5 infolge Wegzugs, austraten; 5 Mitglieder verlor die Gesellschaft durch den Tod, nämlich die Herren: C. Conradty, Fabrikbesitzer; Dr. Hartwig, Gymnasialprofessor; M. Kraufsold, Pfarrer; J. Lang, Kaufmann, und H. Müller, Kaufmann in Neumarkt, welchen die Gesellschaft ein dankbares Andenken bewahren wird. Zwei bisherige ordentliche Mitglieder wurden zu Ehrenmitgliedern ernannt. Stand der Mitglieder am Ende des Jahres: 385 ordentliche und 24 aufserordentliche, Summa 409.

Von unseren Ehrenmitgliedern feierte Herr Dr. Koch sr. sein 50jähriges Doktorjubiläum, wozu ihm in einer von unserem Bibliothekar Hrn. Hörmann künstlerisch ausgeführten Adresse die Glückwünsche der Gesellschaft dargebracht wurden.

Anläfslich der Centenarfeier der Gesellschaft erfolgte die Ernennung von 14 Ehrenmitgliedern und 11 korrespondierenden Mitgliedern, während aus der Zahl der Ehrenmitglieder die Herren: Fr. Arnold, Oberlandesgerichtsrat a. D., München, Fr. Lambrecht, Hauptmann, Hann.-Münden und Dr. v. Pettenkofer, Geh. Obermedicinalrat, München; aus der Zahl der korrespondierenden Mitglieder die Herren: H. Hornung, Reallehrer, Ansbach, Weidner, Gutsbesitzer, Gerasmühle und G. Wörlein, Zahlmeister a. D.,

Nymphenburg, verstarben; auch ihnen bleibt ein ehrendes Gedächtnis gesichert.

Die einzelnen Sektionen setzten ihre Thätigkeit auf ihren speziellen Arbeitsgebieten mit Eifer und erfreulichem Erfolge fort, worüber das Nähere in den Sektionsberichten zu finden ist. Die Früchte dieser stillen Arbeit in den Sektionen kamen in belehrenden Referaten und Demonstrationen an den Mittwochsabenden der Gesamtgesellschaft reichlich zu Gute. Der Besuch dieser regelmäfsigen Wochenabende war ein zufriedenstellender. Freilich wäre eine noch regere Beteiligung zu wünschen, da durch interessante Vorträge und instruktive Vorführungen ein sehr reichhaltiges und manichfaltiges Material zur Belehrung der Anwesenden geboten wird, was aus dem nachfolgenden Protokollauszuge ersichtlich ist.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1901 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 2. Januar:

Herr G. Sebald, Vortrag: »Bilder aus Kleinasien« unter Vorzeigung zahlreicher Photographieen und dortiger Industrieerzeugnisse;

Herr Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Iguana tuberculata.

2. Sitzung am 9. Januar:

Herr Seel, Vortrag: »Etymologie unserer Tiernamen«;

» Dr. Heerwagen: Demonstration des Skeletes einer Tigerschlange (Python molurus).

3. Sitzung am 16. Januar:

Herr Dr. Küspert, Vortrag: »Über die Probleme der Alchemie«;

» Dr. Stadlinger, über Einwirkung von Giften, speziell Pfeilgiften auf den menschlichen Organismus;

» Dr. Heerwagen, Vorlage eines durch Herrn Leutnant v. Lottner zur Verfügung gestellten Photogramms eines in Kamerun erlegten Gorillas.

4. Sitzung am 23. Januar:

Herr Kinkelin, Demonstration zweier Schleuderschwänze (Agama stellio) aus Palästina;

» Dr. Heerwagen, über einige Neuanschaffungen zur Vogelsammlung.

5. Sitzung am 30. Januar im Anschlufs an die Generalversammlung:

Herr Kinkelin, Übergabe verschiedener Geschenke für die ethnographische Sammlung.

6. Sitzung am 6. Februar:

Herr Paul Bauriedel, Vortrag über eine Reise in Südspanien und Marokko;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines Kapwaran Varanus albogularis aus Südafrika;
» Herm. Schlegel, Vorlage einer Reihe von Bildern aus Singapore und Schenkung einer Karte.

7. Sitzung am 13. Februar:

Herr Rhau, Vortrag: »Das Aluminium und seine Gefahren«;
» Fr. Huber, Referat über die Fortschritte der Elektrogravure;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung einer Kröteneidechse (Phrynosoma cornutum);
» Fr. Huber, Demonstration einer Reihe vom Kanzleramt des deutschen Flottenvereins zur Verfügung gestellter Diagramme durch das Skioptikon;

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Ichneumons, geschenkt durch Herrn Val. Markert in Würzburg.

8. Sitzung am 20. Februar:

Herr Erhard, Experimentalvortrag über Sauerstoff und Ozon;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung eines Leguans (Iguana tuberculata).

9. Sitzung am 27. Februar:

Herr Dr. Stadlinger, Vortrag: »Über die Entstehung der Alpen«;
» Paalzow, Demonstration fossiler Schnecken aus dem Ries, geschenkt von Herrn Offizial Schultheifs und von Ichthyosauruswirbeln aus der Gegend von Hersbruck;
» Dr. Heerwagen, über Edentaten unter Vorlage der in der Sammlung vorhandenen Vertreter.

10. Sitzung am 6. März:

Herr Schwarz, Vorlage einer Schenkung für die Bibliothek;
» Dr. Stadlinger, über einige vorliegende Mineralien;
» Kinkelin, Demonstration einer Mokassinschlange Ancistrodon contortrix;

Herr Schwarz, über den Eichstätter Botanischen Garten und jetzige Pflanzenvorkommnisse an dortiger Stelle;
» Paalzow, Vorlage von Ammoniten aus dem Opalinusthon von Eislingen und von Stringocephalenkalk mit Favosites aus dem Devon des Harzes:

11. Sitzung am 13. März:

Herr Dr. Heerwagen, über Feld- und Haubenlerche;
» Kinkelin, über Coluber melanoleucus aus Florida;
» Dr. Heerwagen, über das letzte Auftreten verschiedener Tiere in der Nürnberger Gegend, nach einer Publikation von Kreisarchivar Dr. Bauch.

12. Sitzung am 20. März:

Herr Fr. Huber, Übergabe einiger Geschenke für Bibliothek und Sammlung;
» Kinkelin, Demonstration und Schenkung von Crotalus horridus;
» Schwarz, über das Vorkommen von Berg- und Schilfsandstein.

13. Sitzung am 27. März:

Herr G. Sebald, Vortrag: »Bilder aus Kleinasien«, II. Teil;
» Kühlken, Demonstration und Schenkung zweier amerikanischer Schlangen, Bascanium constrictor und Heterodon nasicus;
» Schwarz, über Holzwespen;
» Paalzow, Vorlage von Solnhofener Versteinerungen.

14. Sitzung am 3. April:

Herr Dr. Fleischmannn, Vortrag über den Bienenstachel mit Vorzeigung eines Modells;
» Huber, über die Anlage des neuen Rangierbahnhofes unter Vorlage und Schenkung von Sandproben und Schienenprofilen;
» Kinkelin, Schenkung von Zamenis hypocrepis aus Malaga;
» Schwarz, Übergabe von Geschenken.

15. Sitzung am 10. April:

Herr Dr. Glück, Vortrag: »Über Nebenblätter bei Monokotyledonen« unter Vorführung mikroskopischer Präparate mittels des Skioptikons;
» Rud. Schmidt, Vorzeigung von Photographieen, Höhlenwohnungen bei Schwabach vorstellend;

Herr Knapp, Schenkung einer Pupa religiosa von der Nordküste Kubas;
» Schwarz, Vorlage von Geschenken und Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach Vach, bezw. die dortigen Schilfsandsteinbrüche.

16. Sitzung am 17. April:

Herr Dr. Leyh, Vortrag über die geognostische Beschaffenheit der Windsheimer Gegend und die dort vorkommende Steppenflora;
» Kinkelin, Schenkung von Elaps corallinus;
» Schwarz, Vorlage von Gesteinsproben aus der Vacher Gegend.

17. Sitzung am 24. April:

Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über Fischkrankheiten, insbesondere über die Pockenkrankheit unserer Süfswasserfische;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Heuschreckeneiern, geschenkt von Herrn Oberstleutnant Abelein;
» Kinkelin, Schenkung von Algiroides nigropunctatus aus Korfu und Anolis carolinensis aus den Vereinigten Staaten;
» Städler, Vorlage einer gröfseren Anzahl prächtiger Käfer und anderer Insekten;
» Huber, Vorlage von Stubensandsteinproben;
» Knapp, Schenkung zweier Aquarelle auf chines. Reispapier.

18. Sitzung am 1. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage einer reichhaltigen Sammlung von Naturalien und Droguen, Geschenk der Frau Kaufmannswitwe Zeiser;
» Dr. Stadlinger, Referat über Olivin im Basalt von Maroldsweisach in Unterfranken.

19. Sitzung am 8. Mai:

Herr Knapp über Phryganidenlarven;
» Kinkelin, Schenkung einer marokkanischen Eidechse, Eumeces algeriensis;
» Ortmann, Demonstration von Trollius chinensis und zweier Doronicumarten.
» Schwarz, über Verbreitung von Adonis vernalis und Tulipa silvestris;
» Ortmann, Bericht über die hiesige Blumenausstellung;
» Seel, Vorlage von Photographieen aus Lagos;
» Schwarz, Vorlage von Geschenken.

20. Sitzung am 15. Mai:

Herr Aug. Schmidt, Demonstration ethnographischer Gegenstände aus China;
» Knapp, Schenkung weiterer chinesischer Bilder;
» Kinkelin, Demonstration von Lioheterodon madagascariensis;
» Ortmann, Demonstration von Iris pumila und von Papageitulpen;
» Schwarz, über Taenia echinococcus.

21. Sitzung am 22. Mai:

Herr Dr. Sigm. Günther, Vortrag über den Nürnberger Naturforscher E. v. Bibra;
» Huber, Schenkung einer Anzahl älterer Werke geographischen Inhalts;
» Dr. Kellermann, über Myosotis Rehsteineri, Ranunculus reptans und Saxifraga oppositifolia;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Waffen und Photogrammen aus Neuguinea.

22. Sitzung am 29. Mai:

Herr Kinkelin, Vorlage von Geschenken des Herrn Apotheker Graf, dann einer Vipera berus, lebend vom Schmausenbuck, der Coronella laevis und Tropidonotus natrix;
» Schwarz, diverse Mitteilungen;
» Dr. Kellermann, über Mauerbienen;
» V. Schultheifs, Demonstration zweier Mamillarien und einer Gasteria lingua var. nigrescens;
» Schwarz, über die gelbe Farbenspielart von Cypripedium Calceolus.

23. Sitzung am 5. Juni:

Herr Kinkelin, Demonstration zweier lebender in der Färbung stark abweichender Kreuzottern;
» Adalb. Rüdel, Referat über seine auf Spaziergängen gemachte naturhistorische Ausbeute;
» V. Schultheifs, Demonstration von Echinocereus Roemeri und Sedum fruticosum im blühenden Zustand;
» Schwarz, Referat über Gesellschaftsausflüge in die Reichelsdorfer, bezw. Schnaittacher Gegend.

24. Sitzung am 12. Juni:

Herr Enslin, Mitteilung betr. das Nest einer Mauerbiene;
» V. Schultheifs, Vorlage von Sempervivum arachnoideum und Haworthia cymbifolia;

Herr Dr. Heerwagen, Referat über den Kukukstrieb;
» Kinkelin, über den Unterschied zwischen Spargelkohl und Rosenkohl und über die Araucarienarten;
» Preifs, Vorlage von Seidenraupen in verschiedenen Entwicklungsstadien.

25. Sitzung am 19. Juni:

Herr Städler, Vorlage von Wassernüssen aus der Gegend von Lugano;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Aspenholz, vom Aspenbock zerfressen, übergeben von Herrn Hofrat Dr. Scheidemantel;
» Kinkelin, Demonstration von Zamenis constrictor und einer Kollektion photographischer Aufnahmen mikroskopischer Objekte, gefertigt von Herrn Fabrikbesitzer Wening;
» Dr. Heerwagen, Referat über die Ausbildung des Rehgeweihs unter Vorlage von Belegstücken, überlassen von Herrn Meinecke und Herrn Sebald;
» V. Schultheifs, Vorlage von Sedum dasyphyllum und Gasteria verrucosa im blühenden Zustande.

26. Sitzung am 25. Juni:

Herr Knapp, Schenkung einer Anzahl chinesischer Handmalereien;
» Schwarz, Vorlage von Peziza auf faulendem Holz vom Hutberg;
» Kühlken, Schenkung einer amerikanischen Wasserotter, Ancistrodon piscivorus, und Vorlage einer lebenden Bandnatter aus Nordamerika;
» Dr. Kellermann, Vorlage von Sedum acre mit Luftwurzeln;
» Hörmann, Vorlage ethnographischer Gegenstände;
» Schwarz, Vorlage von Abbildungen.

27. Sitzung vom 3. Juli:

Herr Kinkelin, Demonstration von Geschenken;
» V. Schultheifs, Vorlage von Gasteria pastinacifolia;
» Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug und über das Vorkommen der Latsche bei Simonshof;
» Erhard, über Gewinnung des Latschenöls bei Reichenhall;
» Schwarz, Vorlage von Geschenken für die Bibliothek.

28. Sitzung am 10. Juli:

Herr Adalb. Rüdel, Experimentalvortrag über Kohlensäure;
» V. Schultheifs, Vorzeigung der Phloëmstränge von Cereus speciosissimus.

29. Sitzung am 17. Juli:

Herr Städler, über den Schädling des Espenholzes, Clytus rusticus;
» Hörmann, Vorlage eines Werkes »Mährische Ornamente«, vom Olmützer Museum herausgegeben;
» V. Schultheiſs, Vorlage von Portulaca oleracea.

30. Sitzung am 24. Juli:

Herr Schwarz, über Oestriden;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Mamillaria laciacantha;
» Schwarz, über Nymphaea alba und semiaperta.

31. Sitzung am 31. Juli:

Herr Schwarz: Mitteilungen über Ixodes ricinus;
» Dr. Heerwagen, Referat über Rudolf Blasius, eine Reise im nordwestlichen Frankreich;
» Schwarz, Demonstration von Mikrolepidopteren der Sammlung und Bericht über einen Gesellschaftsausflug.

32. Sitzung am 7. August:

Herr Schwarz, Vortrag über die Erlangen-Höchstadter Weihergegend;
» V. Schultheiſs, Vorlage von Scilla maritima;
» Kinkelin, Demonstration von Polyphyllo fullo.

33. Sitzung am 14. August:

Herr V. Schultheiſs, Demonstration von Aloe picta nigricans;
» Dr. Schrenk, Reiseschilderungen aus Dalmatien, Montenegro und Bosnien;
» Dr. Heerwagen, über den Paraguaythee.

34. Sitzung am 21. August:

Herr Gust. Wunder, über Ausgrabungsfunde;
» Kinkelin, Demonstration lebender Eidechsen, Uromastix spinipes, Tupinambis teguixin und Ctenosaura acanthura;
» V. Schultheiſs, Demonstration von Eucomis punctata;
» Schwarz, über einen Gesellschaftsausflug nach den Dechsendorfer Weihern und die gemachten botanischen Funde;
» K. Huber, Schenkung eines Ceratites nodosus.

35. Sitzung am 28. August:

Herr Aug. Schmidt, über den Paraguaythee;
» Kinkelin, Vorführung eines lebenden neuholländischen Skinks, Tiligua nigrolutea und lebender Chamäleons, sowie verschiedener von demselben hergestellter Formalinpräparate;

Herr Schwarz, verschiedene botanische und zoologische Mitteilungen;
» Dr. Heerwagen, über verschiedene Entenarten.

36. Sitzung am 11. September:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über den »Kreislauf des Kohlenstoffs«;
» Kinkelin, Schenkung von Ctenosaura acanthura.

37. Sitzung am 11. September:

Herr Ortmann, Vortrag »über die Dahlien und ihre Formen« unter Vorführung eines grofsen Sortiments von Schnittblumen;
» Kinkelin, Demonstration von Tupinambis teguixin und eines Octopus;
» Erhard, Referat über Gewinnung billigen Sauerstoffs nach Raoul Pictet;
» Schwarz, Übergabe eines Geschenkes von Herrn Dr. v. Oefele in Neuenahr für die Bibliothek.

38. Sitzung am 18. September:

Herr Paalzow, Demonstration verschiedener Pilze;
» Wunder, Schenkung von Photographieen (Gräber aus der Steinzeit);
» Schwarz, über das Vorkommen von Lepidium virginicum und Vorlage eines Geschenkes von Herrn Eugen Mayer in Mantlach.

39. Sitzung am 25. September:

Herr Dr. Stadlinger, chemische Demonstration;
» Dr. Kellermann, über verschiedene Insekten;
» Paalzow, über Kantengeschiebe und Windfurchen;
» V. Schultheifs, Demonstration von Euphorbia caput Medusae;
» Kinkelin, Schenkung eines jungen Hechtalligators.

40. Sitzung am 2. Oktober:

Herr Dr. Kellerman, Vortrag über botanische und zoologische Beobachtungen auf Langeoog;
» Dr. Leyh, über Rubellan;
» Erhard, über Algen und Schizophyten unter Vorlage von Präparaten.

41. Sitzung am 9. Oktober:

Herr Dr. Glück, Vortrag über Utricularien unter Vorführung von Projektionsbildern;
» Dr. Kellermann, Mitteilungen zum gleichen Thema;
» Schwarz, Schenkung eines Ceratites nodosus.

42. Sitzung am 16. Oktober:

Herr Enslin, Vortrag über »die Philippinen und ihre Bewohner«;
» Knapp, Demonstration ethnographischer Gegenstände von Yucatan;
» Dr. Stadlinger, Schenkung einer Gesteinsplatte, phyllitgneifs-artiges Gestein mit welliger Struktur;
» V. Schultheifs zeigt Eucomis punctata, Mamillaria imbricata.

43. Sitzung am 23. Oktober:

Herr Dr. Grimm, Vortrag: »Beobachtungen auf Yesso«;
» Kühlken, Demonstration von Natrix sipidon und Tropidonotus ordinata, beide lebend;
» Osk. Gebhart, über die schwarze Varietät der Kreuzotter;
» Aug. Schmidt, Vorlage chinesischer Münzen.

44. Sitzung am 30. Oktober:

Herr Kinkelin, Demonstration von Reptilien, Geschenk des Herrn Kommerzienrat Sachs;
» Erhard, Vorzeigung mikroskopischer Algenpräparate;
» Kinkelin, über das Vorkommen der schwarzen Kreuzotter.

45. Sitzung am 6. November:

Herr Schwarz, über die Fruchstände des Tulpenbaums und über die Untergrundverhältnisse Nürnbergs;
» Eckert, über die Bildung der sog. Lichthöfe bei Photogrammen;
» Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug.

46. Sitzung am 13. November:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über die Ionentheorie I.

47. Sitzung am 20. November:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über die Ionentheorie II.

48. Sitzung am 27. November:

Herr Paalzow, über eine neuangelegte Lokalsammlung von Conchylien;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Tafeln aus dem Naumann'schen Vogelwerk.

49. Sitzung am 4. Dezember:

Herr Engerer, Referat über verschiedene in neugriechischer Sprache geschriebene botanische Abhandlungen von Dr. v. Heldreich in Athen;

Herr **Schwarz**, Demonstration einer hier in einem mit Cedernholz beladenen Eisenbahnwagen gefundenen lebenden Schlange;
» Aug. **Schmidt**, Mitteilung einer astronomischen Erscheinung.

50. Sitzung am 11. Dezember:

Herr **Wirth**, Vortrag: »Fortschritte im Beleuchtungswesen« I;
» **Kühlken**, Demonstration lebender Schlangen: Coluber guttatus, Lampropeltis getulus, Eutenia sirtalis, Natrix sipidon.

51. Sitzung am 18. Dezember:

Herr **Wirth**, Vortrag: »Fortschritte im Beleuchtungswesen« II.
» **Engerer**, über Aufbewahrung von Blütenteilen.

In den Sitzungen wurde wie bisher vom Direktor über die zahlreichen literarischen Einläufe eingehend referiert. Mit Dank ist zu erwähnen, dafs Herr **Ortmann** seine herrliche Kollektion von Edel-Dahlien, deren Vorführung hohes Interesse und reichen Genufs bot, zu Gunsten der Sammelbüchse (Archaeopteryx) geschenkt hat; Herr **Kinkelin** hat abermals in dankenswerter Weise der Reptiliensammlung wertvolle von ihm selbst sorgfältig präparierte Exemplare hinzugefügt.

Die von Seiten des Bibliothekars hinausgegebene Umfrage betr. der hölzernen Glockenhalsbänder oder Schellenbögen hat zahlreiche Beantwortung gefunden, wofür bestens gedankt wird. Die Sammlungen wurden seitens der hiesigen Schulen und Lehranstalten fleifsig besichtigt; ihr hoher Wert wird hinfort noch allgemeiner erkannt werden, da nun — dank der reichen Zuwendungen, welche aus Anlafs des 100-jähr. Jubiläums unsrer Gesellschaft gemacht wurden — dieselben endlich eine würdige, dem Zwecke eingehender Besichtigung und ernsten Studiums entsprechende Aufstellung gefunden haben. Es steht zu hoffen, dafs in Zukunft der Besuch unsres naturhistorischen Museums auch von Seiten Erwachsener sich mehr und mehr steigern wird, zumal da dasselbe fortan zweimal wöchentlich — Sonntags von 10—12½ Uhr und Mittwochs von 2—4 Uhr unentgeltlich geöffnet ist.

Am 6. Dezember v. J. hatte die Gesellschaft die Ehre, dafs von Mitgliedern der beiden städtischen Kollegien die Sammlungen einer eingehenden Besichtigung unterzogen und in ihrem Werte voll gewürdigt wurden. Möge das warme Interesse, das von Seiten der Gemeindevertretung der Gesellschaft im verflossenen Jahr entgegengebracht wurde, dauernd derselben erhalten bleiben und immer

weitere Kreise zur Förderung der Bestrebungen unserer Gesellschaft angeeifert werden.

Das verflossene Jahr brachte der Gesellschaft eine grofse Anzahl von Geschenken, sowohl für die Bibliothek als auch für die Sammlungen. Näheres hierüber im Schenkungs- und Bibliothekbericht. Der Tauschverkehr mit auswärtigen Gesellschaften und Instituten hat Dank der rastlosen Bemühungen unseres Bibliothekars sich abermals erweitert. Die zur Anschaffung eines Konversations-Lexikons auf Anregung eines Mitgliedes eingeleitete Sammlung freiwilliger Gaben hatte den besten Erfolg.

Zum ersten Male fand — am 10. Mai v. J. — eine Verlosung von Schuldscheinen statt; es wurden 3 Scheine à 50 Mk. und 2 à 25 Mk. ausgelost; 1 solcher à 50 Mk. und 2 zu 25 Mk. wurden zur Rückzahlung präsentiert, die andern geschenkt; aufser diesen wurden noch weitere 13 Schuldscheine geschenkweise zurückgegeben, für welche Zuwendungen herzlich gedankt wird.

Schliefslich erledigen wir uns der angenehmen Pflicht, für die Unterstützungs-Beiträge von Seite des Staatsministeriums, der Kreisregierung und der Stadt Nürnberg den ergebensten Dank auszusprechen; ebenso ist dankbar zu erwähnen, dafs die Redaktion des »Fränk. Kurier«, sowie des »General-Anzeigers« die Protokoll-Auszüge unserer Mittwochssitzungen unentgeltlich veröffentlichten.

Bericht über das 100jährige Jubiläum.

Als unsere Gesellschaft in das Jahr ihres 100jährigen Bestehens eintrat, waren es nicht blos hoffnungsvolle Gefühle, die die Mitglieder derselben beseelten, sondern ebenso auch bange Sorgen, verursacht durch die unzulänglichen materiellen Mittel und noch mehr durch die Beschränktheit der zu Gebote stehenden Räume. Sollte eine würdige Jubelfeier stattfinden, so mufste nach beiden Seiten hin gründliche Abhilfe geschaffen werden.

Nachdem im Schofse der Vorstandschaft der Rahmen, in dem das bevorstehende Fest sich abspielen sollte, im allgemeinen festgestellt war, wurde der I. Bürgermeister unserer Stadt, Herr Dr. v. Schuh um Übernahme des Ehrenvorsitzes in dem zu bildenden Festkomité ersucht. Die höchst schätzenswerte Gewährung dieser Bitte liefs von vornherein einen günstigen Verlauf der Vorbereitungen zum Feste erhoffen.

Nach vorausgegangenen Besprechungen von Mitgliedern und Freunden der Gesellschaft bildeten sich 3 Ausschüsse: ein Fest-Ausschufs unter Vorsitz des Herrn Postamtsdirektor Schmidt, ein Finanz-Ausschufs, mit Herrn Magistratsrat Rehlen als Obmann und ein Redaktions-Ausschufs, der sich Herrn Dr. v. Forster als Vorsitzenden wählte.

Letzterem Ausschusse stand sofort das nötige wissenschaftliche Material für die Festschrift zur Verfügung, die städtischen Behörden hatten in liberaler Weise zu deren Herausgabe Mk. 1500.— bewilligt, während die Kosten für Druck und Einband durch das Entgegenkommen der Herren Sebald und Nister ganz wesentlich verringert wurden. War auch hiedurch die Aufgabe des Finanz-Ausschusses erleichtert, so blieb ihm doch noch ein gewaltiges Stück Arbeit übrig, denn es galt nicht blos, die Mittel für eine würdige Durchführung des Festes selbst, sondern auch die Baukosten für Neuaufstellung der Sammlungen aufzubringen. Beides wurde durch hingebende Thätigkeit, namentlich des Herrn Magistratsrates Rehlen in ausgiebiger Weise zu stande gebracht. So konnte man an den Umbau der benötigten Räume herantreten, welcher unter der Leitung

der Herren Architekten Hecht und Bürger in ganz entsprechender Weise eben noch rechtzeitig fertig gestellt werden konnte. In den wenigen noch übrigen Tagen vor Beginn des Festes gelang es dem Konservator unter bereitwilliger Mitwirkung von mehreren Mitgliedern der Gesellschaft, die Umstellung der Sammlungen in letzter Stunde noch zum Abschlusse zu bringen. Die oberen Räume des Gesellschaftshauses wurden für die Dauer des Festes zur Ausstellung sonst nicht allgemein zugänglicher Teile der Sammlung benützt.

Im Bewufstsein, alles wohl vorbereitet zu haben, was einen befriedigenden Verlauf des Festes verbürge, fanden sich die Festteilnehmer am Abend des 26. Oktober in den würdig geschmückten Räumen der Gesellschaft Museum zusammen. Aufser den Vertretern hiesiger Gesellschaften hatte sich bereits eine Anzahl auswärtiger Gäste aus Erlangen, Würzburg, Regensburg, Markt-Redwitz, München, Stuttgart und Manila eingefunden. Das philharmonische Orchester brachte ein gediegenes Programm in trefflicher Weise zum Vortrage. Die Begrüfsungsansprache hielt der Direktor der Gesellschaft, welchem sodann Herr Professor Dr. Kellermann das eben eingelaufene Diplom, in dem derselbe zum korrespondierenden Mitgliede der Senckenbergschen Naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt a. M. ernannt wurde, übergab. Der Direktor dankte in seinem und der Naturhistorischen Gesellschaft Namen für die Ehrung und brachte ein allseits lebhaft begrüfstes Hoch auf das fernere Gedeihen der Gesellschaft aus. Zur Verteilung gelangte ein von Herrn Spandel der Gesellschaft zu ihrer Säkularfeier gewidmetes Gedenkblatt. Herr K. Hörmann hatte eine launige Jubiläumspostkarte mit Ansichten vom Inneren und Äufseren des Gesellschaftshauses und Herr Prägeanstaltbesitzer Lauer eine auf die Feier bezügliche Erinnerungsmedaille gestiftet.

Den sonntäglichen Festtag eröffnete die Besichtigung der Sammlungen. Dieselben machten in der durch den Umbau ermöglichten Ausdehnung einen recht erfreulichen Eindruck und wurden von zahlreichen Mitgliedern und Gästen, insbesondere vom Präsidenten der Kreisregierung Herrn Dr. von Schelling und dem offiziellen Deputierten dieser Behörde Herrn Kreismedizinalrat Dr. Bruglocher mit Interesse besichtigt.

Um 11 Uhr begann im festlich geschmückten Saale des »Museum« der eigentliche Festakt, eröffnet durch das vom philharmonischen Orchester vorgetragene Vorspiel zu den Meistersingern. Hierauf begrüfste Herr Professor Dr. Heerwagen die zahlreich erschienenen Festgäste. Nach ihm überbrachte Herr Kreismedizinalrat

Dr. Bruglocher die Glückwünsche der Kreisregierung. Herr I. Bürgermeister Dr. v. Schuh sprach namens der städtischen Verwaltung, welche der Jubilarin deshalb ein ganz besonderes Interesse entgegenbringe, weil sie nicht blos die Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse im allgemeinen, sondern insbesondere die Erforschung der naturgeschichtlichen Verhältnisse unserer Umgebung sich zum Ziele gesetzt habe. Herr Professor Dr. Klunzinger aus Stuttgart beglückwünschte die Gesellschaft namens des Vereines für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herr Professor Dr. Eheberg, Erlangen, brachte die Grüfse der benachbarten Hochschule, die seit langer Zeit die Bestrebungen der Gesellschaft mit Interesse verfolge. Herr Dr. Pöverlein übermittelte die Wünsche der königl. botanischen Gesellschaft zu Regensburg und auch des Naturwissenschaftlichen Vereines seiner Vaterstadt. Für den hiesigen Ärztlichen Verein sprach Herr Dr. Karl Koch, für die Medizinische Gesellschaft und Poliklinik Herr Dr. Flatau, für den Ärztlichen Bezirksverein Herr Dr. Heinrich Koch, für den Verein für öffentliche Gesundheitspflege Herr Dr. Goldschmidt. Die anthropologische, chemische und technologische Sektion liefsen durch ihre Obmänner Festgeschenke überreichen. Um für letztere, sowie für die wohlwollenden Ansprachen und die zahlreich eingelaufenen Glückwünsche zu danken, ergriff der Direktor nochmals das Wort und knüpfte daran einen Rückblick über die Entwickelung der Gesellschaft im ersten Säkulum ihres Bestehens. Es folgte hierauf der Festvortrag des Ehrenmitgliedes Herrn Professor Dr. Günther, München, über die Bedeutung der Vereinsthätigkeit für die Naturforschung, sein Thema mit der ihm eigenen Beredsamkeit durchführend. Sodann wurden durch Herrn Pfarrer Rüdel die Namen derjenigen Persönlichkeiten bekannt gegeben, welche bei Gelegenheit der Jahrhundertfeier zu Ehren- und korrespondierenden Mitgliedern erwählt worden waren. Erstere sind: Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern, die Herren: Dr. Ascherson, Universitätsprofessor, Berlin; Dr. Böttger, Professor, Frankfurt a. M.; Dr. Fleischmann, Universitätsprofessor, Erlangen; Dr. Grembler, Professor, Breslau; Le Jolis, Cherbourg; Dr. Klunzinger, Professor, Stuttgart; Knapp, k. spanischer Konsul, Nürnberg; Dr. Magnus, Universitätsprofessor, Berlin; Dr. Much, Professor, Wien; Dr. Naue, Historienmaler, München; Dr. v. Schuh, I. Bürgermeister, Nürnberg; Vofs, Geheimrat, Berlin; Dr. v. Wettstein, Univ.-Professor, Wien. Unter die Zahl der korrespondierenden Mitglieder wurden aufgenommen die Herren: Budde Lund, Kopenhagen; Dr. Gengler, Stabsarzt, Erlangen; Dr. Gräbner, Privatdozent, Berlin; Charles Janet,

Beauvais; Dr. Kinkelin, Professor, Frankfurt a. M.; Dr. Lampert, Professor, Stuttgart; Dr. Parrot, prakt. Arzt, München; Peters, Waldhausen b. Hannover; Dr. Pöverlein, Rechtspraktikant, Regensburg; Dr. Solereder, Universitätsprofessor, Erlangen; Dr. Wagner, Professor an der Akademie Weihenstephan.

Im Anschlusse an diese Mitteilungen brachte Herr Rüdel ein begeistert aufgenommenes Hoch auf Se. kgl. Hoheit den Prinzregenten Luitpold von Bayern aus, unter dessen Regierung sich alle auf Bildung und Volkswohl gerichteten Bestrebungen kräftiger Förderung zu erfreuen hätten. Mit Intonierung der Königshymne schlofs die erhebende Feier.

Zu dem im Adlersaale stattfindenden Festmahle fanden sich zahlreiche Teilnehmer, darunter ein reicher Damenflor, ein. Den Reigen der Toaste eröffnete Herr Postamtsdirektor Schmidt mit einem Hoch auf den Prinzregenten, an welchen ein Huldigungstelegramm abgesandt wurde, worauf noch im Laufe des Abends im allerhöchsten Auftrage eine dankende Antwort einlief. Herr I. Bürgermeister Dr. von Schuh toastete unter Danksagung für seine Ernennung zum Ehrenmitgliede auf das fernere Gedeihen der Gesellschaft. Herr Regierungspräsident Dr. von Schelling gedachte in anerkennenden Worten der Bestrebungen der Naturhistorischen Gesellschaft und der Stadt Nürnberg, deren fernerem Gedeihen sein Hoch galt. Es toastete dann Herr Dr. von Forster auf den Regierungspräsidenten, Herr Pfarrer Rüdel auf Herrn Bürgermeister Dr. von Schuh, Herr Architekt Hecht auf die Gäste, Herr II. Bürgermeister Jäger auf die Vorstandschaft, Herr Oberstudienrat Dr. Lechner auf den Direktor, Herr Dr. Stadlinger auf die Damen, Frau von Forster auf die Männer der Wissenschaft. Herr Dr. Küspert endlich machte Mitteilung von 35 eingelaufenen Telegrammen aus aller Herren Länder, was Herrn Professor Dr. Günther Veranlassung gab zu erwähnen, dafs die Jubilarin sich auch über Deutschlands Grenzen hinaus hoher Achtung erfreue. Schliefslich toastete Herr Dr. Frankenburger auf die Familie des Direktors und dieser seinerseits auf den Konservator.

Den Festabend im Saale des Museum würzten zahlreiche, teils ernste, teils launige Toaste.

Ausflüge.

Der erste Ausflug des heurigen Jahres war auf Sonntag, den 24. März angesetzt, aber die ungünstige Witterung des Vorfrühlings mit häufigem Schneefall machte es zur Notwendigkeit, denselben zweimal zu verschieben. Erst am Charfreitag, den 5. April kam derselbe zu Stande und auch da zeigte die Pflanzenwelt noch ein fast winterliches Bild. 16 Teilnehmer verliefsen in der Station Vach den Zug, um sich dem Regnitzthale zuzuwenden. Zwischen dem Bahnhof und der Ortschaft Manhof überschreitet das Sträfschen den von Buch herabkommenden Landgrabenbach, hier ist ein bekannter Standort von Corydalis solida, doch war die schmucke Frühlingspflanze noch so weit zurück, dafs kaum zwei blühende Exemplare vorgezeigt werden konnten. In Vach überschritt man auf der mit dem Hohenzollernwappen ausgestatteten Steinbrücke die Regnitz und wandte sich am linken Thalhang südwärts den dortigen Steinbrüchen zu. Das hier zu Bauzwecken gewonnene Material, ein ziemlich feinkörniger grüngraulicher Sandstein, gehört sicherlich noch dem Horizont des Schilfsandsteins an, wenn auch Pflanzenreste nicht gefunden werden konnten; die mächtigen grünen und carminroten Letten darüber sind dann der Lehrbergstufe zuzurechnen. Nachdem noch einige weitere kleine Steinbrüche besucht worden waren, welche sämtlich die sogenannte Akazie, Robinia Pseudacacia, beherbergen, und nachdem sich hier wenigstens der Huflattich blühend vorfand, wandte man sich dem Unterlauf der Zenn zu. Auf dieser Strecke hat man einen weiten Ausblick ins Thal der Regnitz, in welchem ein langer Zug grofser weifser Vögel: Silbermöven, Larus argenteus, zu sehen war. Ein alsdann durchschrittener Hohlweg zeigt diluviale Sandbildungen anstehend, bald darauf senkt sich der Weg nahe Flechsdorf ins Zennthal. Nachdem ein hier geöffneter kleiner Steinbruch besichtigt worden war, überschritt man das Zennflüfschen und marschierte durch Atzenhof zu den dortigen Steinbrüchen; dieselben sind nicht mehr im Betrieb. Zahlreiche, früher ausgehobene feinkörnige graugrünliche, an Ort und Stelle mit feiner Ornamentierung bearbeitete Sandsteine liegen daselbst sicher schon lange Zeit, denn schon beginnen Flechten auf dem unausgenützten Material sich anzusiedeln. Auch hier viel Robinia Pseudacacia und zahlreich blühender Huflattich.

Der Rückweg führt von Atzenhof gegen Stadelhof über eine diluvialsandige Fläche, welche, ziemlich hoch gelegen, eine hübsche Rundsicht in die Erlanger Gegend, nach Gründlach, dann rückwärts über Burgfarrnbach nach Cadolzburg gewährt.

Kurz vor Fürth wurde der Gedenkstein besucht, der, mitten in der Rednitzwiese gelegen, die Stelle bezeichnet, wo einstens die Martinskapelle stand. Karl der Grofse soll dieselbe erbaut haben, und da dieser weitsichtige Völkerbeherrscher schon den Versuch gemacht hat, Donau und Rhein durch einen Kanal — fossa Carolina bei Grönhart-Treuchtlingen — für die Schiffahrt zu verbinden, so ist doch sehr naheliegend, dafs er auch diesen Punkt bei Fürth, wo Rednitz und Pegnitz sich vereinigen, und von wo aus eben hiedurch der Flufs bessere Chancen auf Schiffbarmachung darbietet, besucht hat und hiebei an dieser wichtigen Stelle die Martinskapelle erbaute; dies ist wenigstens sehr wahrscheinlich, selbst wenn es geschichtlich nicht erwiesen sein sollte.

Abendessen wurde in Fürth eingenommen und dann zur Heimkehr die Ludwigsbahn benützt.

Trotz trüber Witterung hatten sich am 28. April nicht weniger als 36 Teilnehmer zum zweiten Ausflug am Bahnhof eingefunden. In der Station Eibach gesellten sich noch Herr Seminarlehrer Müller von Schwabach hinzu, sowie Herr Städler, der schon vor Ankunft des Mittagzuges im Eibacher Laubwald auf Schmetterlingsfang ausgegangen war, daher konnte der genannte Herr auch alsbald eine interessante Spezies vorzeigen und hatte hiezu reichlich Zeit, da ein eben herniedergehender Regenschauer den sofortigen Antritt der Exkursion für kurze Zeit verhinderte. Nächst Eibach erfreute in zahlloser Menge weifs wie rosa blühend das liebliche Hainwindröschen, Anemone nemorosa, dann wurde auf dem Hinterhofer Sträfschen die Bahnlinie überschritten, gleich darauf konnte Salix repens, aurita und Caprea blühend besichtigt werden. So war man zur botanisch berühmten Waldabteilung Soos gelangt, in welcher alsbald an Primula elatior die Vorgänge der Heterostylie eingehend besprochen wurden. Prächtig blühende Leberblümchen, Hepatica nobilis oder Anemone Hepatica, verglichen mit ihrer Stiefschwester Anemone nemorosa, gaben Veranlassung, darauf hinzuweisen, dafs der Hüllkelch der Hepatica nur ein scheinbarer ist und mit Bildung eines wirklichen Kelches nichts gemein hat. Als man gegen Hinterhof marschierte, fielen zahlreiche Rebhühnerpaare auf, dann zog sich der Weg in den Hochwald, wo Viola silvatica, Primula elatior und am Bache das zierliche Milzblättchen, Chrysosplenium alternifolium die Beschauer erfreuten. Der dunkle Fichtenwald macht alsbald dürftigem Föhrenwalde Platz, sobald man südwärts die Verbreitung diluvialen Sandes erreicht hat. Hier kommen auch schon zahlreich jene bekannten groben diluvialen Gerölle vor, die gegen Königshof zu in breiter Ausdehnung streichen.

Nach weiterem kurzen Marsche war der mächtige Damm erreicht, der jetzt durchstochen, die Grenze war für den von der Bildfläche verschwundenen, historisch wichtigen Königsweiher. Diesen hatte ja der Ansbacher Markgraf gefischt und lud zum Spott die Nürnberger Reichsstädter ein, mit ihm den Fischschmaus zu halten; derselbe fiel jedoch im Pillenreuther Gefecht für den Einlader etwas sehr grob aus, wie die erbeuteten, heute noch vorhandenen Fahnen beweisen. Längs dem Entengraben hinaufmarschiert passierte man den Weiler Königshof, um dann im von Ruinenmauern umschlossenen Klösterlein Pillenreuth Rast zu halten. Dann wurden der Graben, die Mauern des Klostergartens, die zwei noch erhaltenen Thore besichtigt und darauf der Marsch nach Reichelsdorf angetreten. Inzwischen hatte sich warmer Sonnenschein eingestellt, Schachtelhalm und Espe mehrten die frühjährlich noch karge botanische Ausbeute, dem schön beschienenen Quarzithöhenzug der Worzeldorf-Wendelsteiner Steinbrüche wurde ein Besuch versprochen, dann war der Weiler Weiherhaus erreicht. Auch hier ein mächtiger, nun ebenfalls längst durchstochener Weiherdamm mag die Südwestgrenze des einst grofsen Königsweihers gewesen sein. Der weitere Marsch durch hübschen Nadelwald brachte uns in die Nähe des Bahnhofes Reichelsdorf, und die Fahrgelegenheit wurde auch von etlichen Teilnehmern zur Heimkehr benützt. Ob es nun aber botanischer Forschungsdrang allein war, der die übrigen bestimmte, den Bahnhof unbenützt zur Seite zu lassen. mufs dahin gestellt bleiben, man fand ja zwar noch als Frühlingskind blühendes Holosteum umbellatum, doch soll das auch anderswo viel zu finden sein und nicht blofs am Weg zum Reichelsdorfer Felsenkeller!

Während die zwei Vorfrühlingsausflüge selbstredend nur Nachmittagsausflüge waren, galt die dritte Excursion am 19. Mai als Tagesausflug einem prächtigen Plätzchen am Jurasteilrand. Obwohl der Zug schon 5 [50] Uhr abfährt, hatte sich doch eine stattliche Teilnehmerzahl eingefunden. Vom Bahnhof Schnaittach nächst Neunkirchen durchschritt man freudigen Herzens am duftigen Morgen den Wald, den man bei Rollhofen verlies. Herr Paalzow und Spandel führten nun die Excursion zu einem der merkwürdigsten Plätze unserer ganzen Gegend: im Abraum der Ziegelei Wolfshöhe fand man eine Unzahl herrlich erhaltener pflanzlicher Fossilien, zierliche Farrnblättchen, Sporangienähren und schilfähnliche Abdrücke, auch grofse Steinkohlenstücke wurden gefunden und alles zur Bereicherung der Vereinssammlungen sorglich eingepackt. Hart an der oberen Ziegelei ist auch ein überaus deutlicher Aufschlufs für die Grenze

des rhaetischen Keuper gegen den überlagernden untersten Lias, den rostfarbigen, grobkieselkörnigen Arieten- oder Buklandisandstein. Hinter Rollhofen ist der Essigbeerenstrauch, Berberis vulgaris, an den Hängen nicht selten, der sonst um Nürnberg nahezu fehlt. Auch die Juraschottergrube wurde wieder besucht, und einige Versteinerungen mitgenommen. Bei Kersbach wurde der Unterschied von der Knackerdbeere, Fragaria collina, gegen die Erdbeerenähnliche Potentilla Fragariastrum erläutert. Als man das freundliche Kirchdorf verlies, erfreute nicht nur der duftige Ausblick auf die nahen Jurahöhen, sondern auch ein Bittgang, den unter Glockengeläute bei feierlicher Sonntagsstimmung die frommen Dorfbewohner um die Flur eben ausführten, um den Segen für die Feldfrucht vom Himmel zu erflehen. Am Fufs des Glatzensteins am Waldrand mit herrlicher Aussicht wurde Rast gehalten und dann nach Siegersdorf marschiert, auf welchem Weg schon Türkenbund, Waldmeister und andere Vorposten der Juraflora sich einstellten. Über Rabenshof nach Enzenreut wurde der Steilrand des Jurazuges erstiegen, links grüfste von stattlicher Höhe die Festungsruine Rotenberg herab und Herr Konsul Knapp erzählte hiewegen von ihr, seinem Geburtsort, gar manche unterhaltende Episode aus der Festungszeit, auch von Spuckgeschichten, wie vom armen Tambourlein und anderes, dadurch den Aufweg zur Höhe in ansprechender Unterhaltung verkürzend.

Kurz vor Enzenreut traf man in hübschem Zufall mit der Familie Wunder zusammen, welche sich sofort der ohnehin schon stattlichen Teilnehmerzahl anschlofs. Nachdem ein interessanter Pilz auf Falcaria Rivini für Herrn Professor Magnus in Berlin eingeheimst, der nahe Wald durchschritten und Terebratula als Leitfossil der Schichte gefunden war, machte man auf dem Plateau angesichts der Ruine Hohenstein Rast, welche Gelegenheit Herr Eckert sich nicht entgehen liefs, die ganze Reisegesellschaft photographisch aufzunehmen. Bei Bondorf senkt sich der Weg ins quellendurchrauschte Thal hinab und gleich darauf war Osternoh erreicht, wo als freundlicher Gastgeber Herr Böhm schon unserer harrte.

Nach dem Mittagstisch wurde die malerisch gelegene Ortschaft Schlofsberg mit ihren Epheubedeckten grotesken Dolomitfelsen besucht und dann die Burgruine eingehend besichtigt, dann besuchte man den Knock mit den Eibenbäumen, Taxus baccata, und erfreute sich an dem noblen Weifs der in Menge blühenden Anemone silvestris. Alsdann gieng der Marsch zur Dolomitkuppe der Windburg. Im Fichtenwald am Wege dorthin ist eine runde Trichtergrube, offenbar von Menschenhand erzeugt; vielleicht ist sie ein Rest prähistorischer

Besiedelung oder hat man hier auf Bohnerz gegraben, das ist ohne eingehende, streng wissenschaftliche Nachgrabung nicht zu entscheiden. Hiezu war aber heute keine Zeit, denn alles strebte der luftigen Höhe zu, von deren Pavillon man eine entzückende Rundsicht genofs.

In nächster Nähe der mächtige Hohenstein, darunter das liebliche Sittenbachthal, der kühn zerfetzte Schlofsturm von Wildenfels, der Felsklotz von Spiefs, dahinter in duftigem Blau das Fichtelgebirg, im Osten die Höhen vom Kutschenrain bis Amberg, Ossinger und Zant, im Süden der Poppberg, im Westen die glitzernde Wasserfläche der Dechsendorfer Weiher, ein herrliches Bild. Massenhaft blühendes Wintergrün, Vinca minor, mit blaulila enzianähnlicher Blüte stand im nahen Buschwald, ein sandig verwitternder Dolomitblock erläuterte deutlich die Möglichkeit von oft scheinbar rätselhaftem Vorkommen sandliebender Pflanzen mitten im kalkigen Höhenzug; dann ging der Weg querfeldein nordwärts und traf man das Osternoher Thal wieder gerade an der Stelle, wo ein grofser Kalkbruch die wagrecht parallele Schichtung des Werkkalkes vorzüglich zeigt. Der Abmarsch im Thal ergab unter vielem anderen auch schön blühenden Aronstab, Arum maculatum, und so waren es nur schöne Eindrücke, die man empfand bis herab nach Osternoh, wo Abendmahlzeit eingenommen wurde. Osternoh verfügt auch über eine sehr hübsche Ansichtskarte, kein Wunder also, dafs deren zahlreiche an liebe Freunde als Grüfse ausflogen, darunter auch eine an einen hochverehrten Gönner, an den Beschützer naturforschender Studien, an unseren hochverehrten I. Bürgermeister Herrn Dr. Ritter von Schuh!

Dann wurde nach Hedersdorf marschiert und von da Lokal- und Hauptbahn zur Heimkehr benützt.

Der vierte Ausflug am 9. Juni war eine Nachmittagstour in nächster Nähe. Wieder war es eine sehr zahlreiche Gesellschaft (34), die vom Bahnhof Schweinau aus zu den vier neuen Brücken der Ringbahn marschierte. Hierselbst fand sich unter anderem Trifolium elegans, dann zog sich der Marsch zur Cedernanlage des verstorbenen Reichsrates Freiherrn von Faber. Nachdem dieselbe eingehend besichtigt war, wobei auf die Verschiedenheit der an einem Stock vorkommenden Nadelblätter aufmerksam gemacht wurde, besuchte man das Birkenwäldchen, an dessen Rande Quercus rubra angepflanzt ist. Bei Stein gab Vicia villosa, die hier im Roggenfelde zahlreich auftretende zottige Wicke, Veranlassung, die Bildung von Wurzelknöllchen bei Papilionaceen zu besprechen. Kurz vor Neuwerk wurde der geländerlose Steg zum Übergang über die Rednitz benützt und dann Rast gehalten. Die Rednitzauen ergaben Sisymbrium

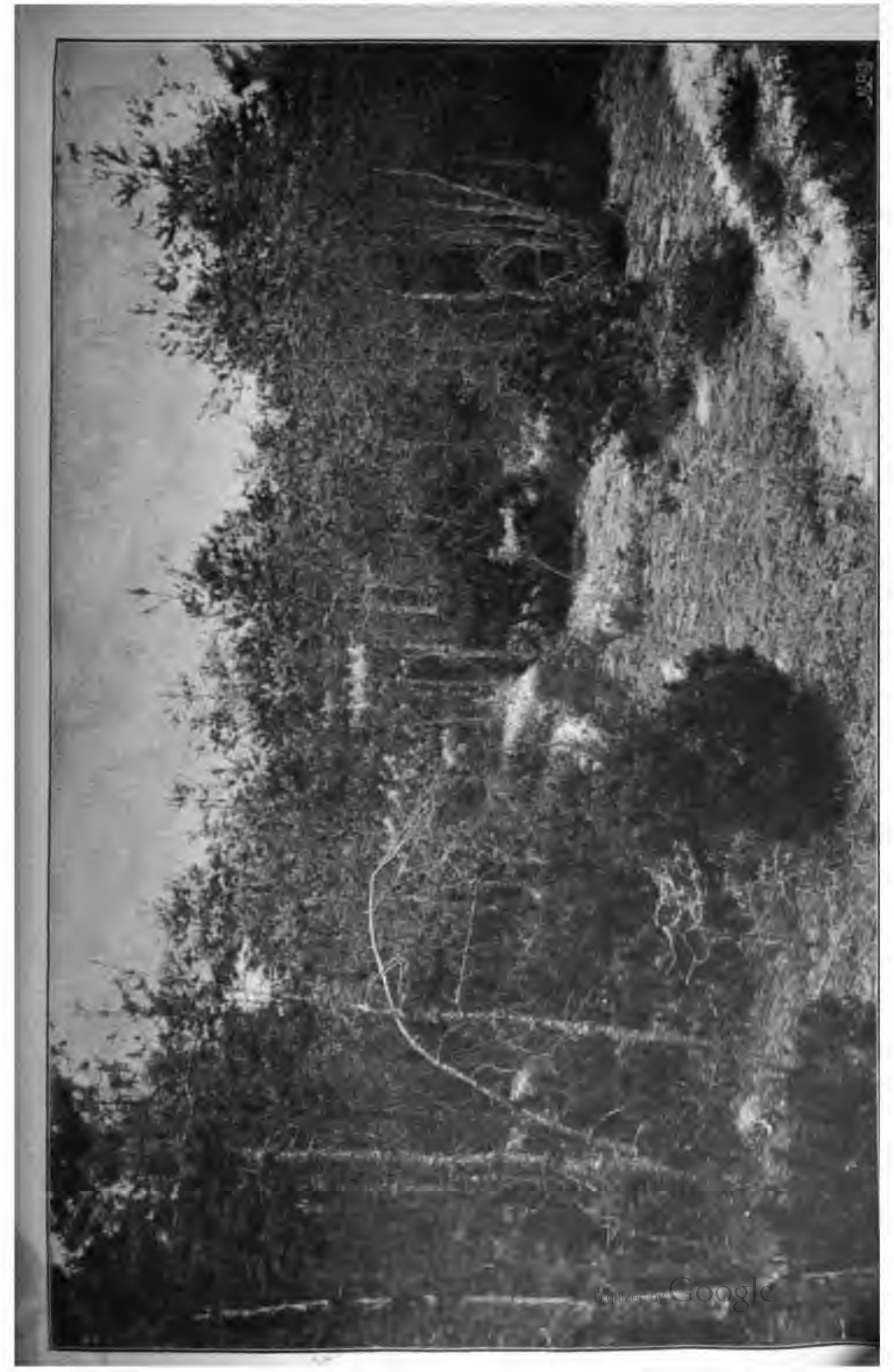
pannonicum, Carduus crispus, Berberis vulgaris, Erysimum strictum, die Charakterpflanze des Rednitzthales, und zahlreiche Weidenarten und Bastarde. Der weitere Marsch zog sich über Gerasmühle auf dem Wiesenweg nach Reichelsdorf, wo Lepidium Draba in ungewöhnlich hoher und schöner Form sich fand. Auf dem Wege dahin konnten einige Störche in ihrem langbeinigen Dasein aus nächster Nähe ungeniert betrachtet werden. Nach Abendrast und Kegelpartie in Reichelsdorf führte der Bahnzug die Teilnehmer in die nahe Heimat zurück.

Der fünfte Ausflug am Nachmittag des 30. Juni vereinigte wieder 34 Teilnehmer zur Besichtigung eines der merkwürdigsten Vorkommnisse unserer Gegend, des Latschenschlages im Untersdorfer Wald. Der Anmarsch von Lauf nach Dehnberg war etwas heifs, botanisch aber sehr ergiebig, ich nenne nur: Centaurea nigra, Trifolium spadiceum, Orchis maculata, Cuscuta Epithymum, Potentilla dacica.

Nach kurzer Rast in Dehnberg ging man an dem Höflaser Weiher vorbei zum schwarzen Bach, wo Trientalis europaea und Phalaris arundinacea var. pallida A. Schwarz sich einstellte, des weitern trat Cytisus nigricans entgegen und nach einigem Suchen war der Latschenschlag gefunden. Fürwahr ein fremdartiger Eindruck: das frische Grün der dichtbuschigen Conifere mit ihren balsamisch riechenden derben Nadelblättern, teils am Boden breithingestreckt, teils mit knorrigem Stamme mehr aufrecht strebend fällt im hohen Grade auf gegen das Graugrün der benachbarten kümmerlich wachsenden Föhren. Auch zahlreiche Zapfen hatte die Pinus Pumilio wieder angesetzt von rundlicher fast kugeliger Form. Drei von Herrn Eckert hergestellte photographische Aufnahmen ergaben prächtig instruktive Vegetationsbilder, wie die beigegebene Reproduktion einer dieser Aufnahmen beweist. Der insektenverzehrende Sonnenthau, Drosera rotundifolia, die Rauschbeere, Vaccinium Oxycoccos und die grofsen gelben Sterne der Arnica montana, Orchis maculata u. a. verkürzten den Waldweg, der nach Simonshofen führte. Von da aus wurde der Weg nach Lauf bei schon einbrechender Dunkelheit gemacht; nachdem man hier mit einem früheren Mitglied, Herrn Distriktstierarzt Hochstein, zufällig zusammengetroffen war, schlofs die Bahnfahrt diese interessante, auch wieder vom Wetter so sehr begünstigte Partie.

Der sechste Ausflug war wieder eine Tagespartie, die ein tieferes Eindringen in den Jura als Ziel verfolgte. Er fand Sonntag den 21. Juli statt.

Haupt- und Lokalbahn brachten uns nach Bahnhof-Simmelsdorf und da eine viel gröfsere Anzahl von Teilnehmern ausstieg,



als vermutet worden war, wurde von Simmelsdorf aus der Telegraph in Bewegung gesetzt, um für richtige Beköstigung zu sorgen. Das Thal über Diepoldsdorf hinauf über die Achtelmühlen nach Ittling gab bezaubernd schöne Anblicke; im Frühlicht beschienen, hob sich das frische Grün der Buchen vom Tiefgrün der Fichtenwaldungen herrlich ab. unten stets der rauschende Forellenbach; vor Ittling geben zwei Steinbrüche im Planulatenkalk ein deutliches Bild der horizontal-plattigen Ablagerung. Kurz unter Ittling entspringen drei Quellen mit köstlichem, kohlensäurereichen Wasser. Hier gegenüber ragt aus dem Waldesgrün ein isolierter Felsklotz empor. Betrachtet man denselben genauer, so sieht man, dafs er aus zwei Schichten besteht, die untere hellgelbliche Hälfte ist glatter, sie gehört dem Horizont des wohlgeschichteten Werkalkes an, die obere ist mehr graublau, mehr zerfressen, dolomitfelsähnlicher, sie gehört der Schichte der Schwammkalke an. Mit den mächtigen Ittlinger Quellen wird der bekannte ergiebige Wasserhorizont des Ornatenthones verlassen, darüber beginnt der weifse Jura mit seinen grotesken Felsbildungen und seiner Wasserarmut. An zwei Felsen, die schon dem Frankendolomit zugehören, fanden die Herren Rüdel und Enslin, juniores, die grofsschotige Lunaria rediviva und Taxus baccata. Nach kurzem Plateaumarsch war die Ortschaft Spiefs erreicht, woselbst auf ergangene Einladung hin Herr Privatier Zeidler von Plech aus bereits eingetroffen war. Nach einiger Rast im Gasthaus wurden die Spiefser Burgfelsen bestiegen. Die charakteristische Dolomitflora mit Alectorolophus serotinus, Saxifraga decipiens und anderem trat alsbald in Erscheinung, und während man die herrliche Rundsicht vom Gipfel der ostwärts turmhoch senkrecht abfallenden Felsen genofs, umflatterten zahlreiche Apollofalter die luftige Höhe. Von Spiefs aus trennte sich die Excursion in zwei ungleiche Hälften. Herr Zeidler, in der Gegend mit jedem Gangsteig bekannt, führte den gröfseren Teil über Eibenthal und den rauhen Stein nach Plech, der andere Teil nahm den weniger interessanten und kürzeren Weg am Schweinsberg vorbei, dann auf der Landstrafse nach Plech, und doch traf diese Abteilung am gemeinschaftlichen Sammelpunkt wesentlich später ein, denn es galt hier zu sammeln die aufserdem nur bei Tüchersfeld bekannte laricetorum-Form von Melampyrum silvaticum, auch Melampyrum nemorosum, der Frauenschuh, Cypripedium calceolus, und anderes wurde hier mitgenommen. In Plech machte die Küche des Herrn Herzog ihrem bekannten Rufe alle Ehre, denn die drei Eigenschaften gut, reichlich und billig trifft man nicht immer beim Mittagstisch vereinigt an. Nach dem Mittagsessen

besuchte man den nahen Gottvaterberg. Von hier aus hat man eine überaus instruktive Rundsicht: alles nach Süd und West in der Nähe liegende, auch die ferneren Berge um Velden mit der Burg Hartenstein, zeigen das zackige Bild der Dolomitlandschaft, nach Osten dehnt sich bis Pegnitz und Auerbach die grofse Waldfläche aus, mit welcher der heute noch zahlreiche Hirsche bergende Veldensteiner Forst die cretacische Überlagerung bedeckt. In Nordwest bemerkt man noch einen geognostisch interessanten Punkt: hochgelegen grüfst der graue Kirchturm von Hohenmirsberg nördlich Pottenstein herüber, darüber eine grofse mit Getreidefeldern bedeckte Fläche: die Hohenmirsberger Platte; nordöstlich erscheint ein waldiger Höhenrücken, der Kutschenrain oder Thurndorfer Calvarienberg, trotz seiner wenig prägnanten, langhingezogenen Kontour der höchste Punkt des nordöstlichen Jura, warum dies? — beide Ortschaften Hohenmirsberg sowohl wie Thurndorf liegen jenseits der hier durchziehenden grofsen Verwerfungsspalte, so liegt die Hohenmirsberger Platte auf Werkkalk, der Thurndorfer Calvarienberg sogar aus Dogger bestehend, viel höher als der dolomitische Aussichtspunkt, auf welchem wir stehen, die Ostprovinz ist eben auf ihrer ursprünglichen Höhe stehen geblieben, die westliche viel gröfsere Juralandschaft hat sich wesentlich gesenkt. Die Flora des Gottvaterberges ist auch im hohen Grade botanisch interessant. Teucrium montanum und Chamaedrys, Viola arenaria, Arabis petraea, Melica nebrodensis, Globularia vulgaris, Alsine verna, Veronica prostrata, Coeloglossum viride, Alectorolophus serotinus, Potentilla incana sind alles nicht häufige Sachen. Nach dem Abmarsch vom Berg ward bei Herzog Kaffee getrunken, dann trat man den Marsch in Ostrichtung an nach Neuhaus. Am Liegerberg betritt man den cretacischen Sandstein, Lycopodium clavatum, zahlreiche Pyrolaarten und Schwarzbeeren bezeichnen die Waldflora, die weiters auch wieder viel Melampyrum silvaticum ergibt, meist in der typischen Form, die laricetorum-Form spärlich untermengt. Vor Höfen verläfst man den Wald und damit die cretacische Sandbedeckuug; in der Ortschaft selbst erinnert eine Martersäule an eine kriegerische, für das in viele Einzelstaaten zerrissene Deutschland höchst trübselige Zeit. Auf einer Blechtafel zeigt eine kunstlose Malerei, wie französische Marodeure einen einheimischen Bauern, ich glaube gar es war der Bürgermeister des Ortes, niederschiefsen; die Missethäter waren Soldaten der I. französischen Republik, die im Gefecht beim nahen, von hier aus schon sichtbaren Orte Krottensee von den Österreichern geschlagen und versprengt worden waren. Östlich Höfen macht sich der Charakter

der dolomitischen Landschaft wieder geltend und im Weifsenstein steht eine mächtige charakteristische dolomitische Felsbildung, besetzt mit der Felsenlilie, Anthericus ramosus und dem gelben Fingerhut, Digitalis ambigua, an. Bald stellt sich auch Saxifraga decipiens, Arabis petraea und anderes wieder ein; kurz vor Neuhaus an der Ziegelhütte verändert plötzlich die Strafse im rechten Winkel ihre bisherige Richtung und mit einem Ruck präsentiert sich auf senkrechter Felsenhöhe die ehemals bambergische Grenzveste Veldenstein, ein überraschender, herrlicher Anblick! In Neuhaus wurde in der bekannt guten Restauration Rofsbacher die Abendmahlzeit eingenommen, dann führte der Bahnzug die Excursionsteilnehmer zurück nach Nürnberg, jedoch nicht alle, denn einem, Herrn Adalbert Rüdel, war es vergönnt, in Neuhaus über Nacht zu bleiben, um an diese Excursion noch eine weitere dreitägige Tour in den Oberpfälzer Jura über Königsstein nach Hohenburg und über Velburg und Deining zurück nach Neumarkt anzufügen.

In ganz andere Gegend führte uns am 18. August der siebente Ausflug, nämlich an die grofsen Dechsendorfer Weiher. Es war wieder eine sehr stattliche Anzahl von Teilnehmern, die von Erlangen aus über die Regnitzbrücke nach Sankt Johann pilgerte. Hier war ein Rückblick sehr schön in die Streitberger Gegend, dem Walburgisberg gegenüber glänzte die weifse Vexierkapelle ober Reifenberg herab von waldiger Höhe. Alsdann wurde durch den Fohrenwald zum Thal der Seebach marschiert, in deren Wasserlauf in unzähliger Menge Potamogeton fluitans mit lederigen Blättern flutete. An den unteren Teilen der Stengel des Adlerfarns, Pteridium aquilinum wurde der Querschnitt gezeigt, auf welchem die durchschnittenen Gefäfsbündel das Bild des heraldischen Doppeladlers zeigen. Bald war der sandige flache Rücken überschritten, dann lag in mächtiger Ausdehnung die Wasserfläche des Bischoffsweihers vor uns. An seinem Gestade stund zahlreich Cyperus flavescens, und viele derselben zeigten die durch den parasitären Pilz: Schinzia cypericola erzeugten weifsen knolligen Anschwellungen der Wurzelzasern, auch Hydrocotyle vulgaris war in Menge da, dann der stattliche Rohrkolben, Typha latifolia und anderes. Nachdem so der untere Bischofsweiher umgangen war, mufste man sich mit einem Blick auf die oberen Weiher genügen, denn es war schon Abend geworden, bis man die Ortschaft Grofsdechsendorf erreichte. Hier fand sich die interessante Osterluzeipflanze, Aristolochia Clematitis, dann wurde Abendrast am grasigen Hügel der Wirtschaft gehalten und alsbald von dem jungen Volk allerlei Allotria getrieben. Es war schon

wacker dunkel geworden, als man den Heimmarsch auf der Landstrafse antrat; in Erlangen wurde noch etwas eingekehrt, dann führte der Vorortszug die Teilnehmer zur Heimat zurück, während dem ein Mitglied mit Künstlerhand ein wohlgelungenes Conterfei entwarf von unserem allverehrten, Rohrkolben tragenden, cigarrenschmauchenden Direktor.

Der achte Ausflug am 22. September war nur von kurzer Hand her arrangiert, aber dennoch hatte sich schon am Abgangsort bei der Hallerwiese eine nicht kleine Teilnehmerzahl eingefunden, die später noch an der Ringbahnbrücke bei Spitalhof verabredungsgemäfs durch Zuzug von Teilnehmern, wohnhaft in dem Maxfeldbezirk und solchen, die mit der Bahn von Rückersdorf hereingefahren waren, wesentlich vermehrt wurde.

Gleich beim Abmarsch wurde das seltsame Gras Cynodon Dactylon demonstriert, in Vorgärten zu Sankt Johannis war Gelegenheit gegeben, die trichterförmig stehenden Wedel des hier kultivierten Straufsfarns, Struthiopteris germanica zu vergleichen mit dem ähnlichen Farnwedel unseres einheimischen Wurmfarnes. Angebauter Estragon, Artemisia Dracunculus, und die bisher nur in Baden, Sachsen und Böhmen beobachtete flatterig rispige Form des Bromus erectus unterbrachen in anregender Form den Marsch zur Herrnhütte, hinter welcher in den letzten Jahren ein ausgedehntes Schuttfeld Platz darbietet für gar manche adventive Spezies; so fand sich auch heute die schöne Salvia silvestris, dann das Gras Setaria verticillata, dessen rückwärts stehende Haken der Grannen es fertig bringen, dafs die Ähre sich wie Kletten an die Kleider anhängt und so das Synonym Setaria adhaerens rechtfertigt. Herr Adalbert Rüdel machte hier auf einen prächtigen Fall von Mimicry aufmerksam: auf den an Blütenkörbchen reichen Ästen der Artemisia campestris kommt eine Raupe vor, die mit ihren grünlichen Höckern so täuschend den Blütenstand der Artemisia ähnlich sieht, dafs man schon scharf die Augen aufmachen mufs, um die Raupe von ihrem Substrat weg zu erkennen. Nach vollzogener Vereinigung mit den auf der Ringbahnbrücke bereits eingetroffenen Excursionsteilnehmern marschierte man in den Erlenstegener Wald. Hier kommt man bald auf eine Lokalität, die floristisch von ihrer monotonen Umgebung merkwürdig absticht. Da blühen in Menge die himmelblauen Glocken des gefranzten Enzians, ja auch die weifse Abänderung fehlt nicht, Berberis vulgaris, der Essigbeerenstrauch ist vorhanden und, was das merkwürdigste ist, auch die stengellose Wetterdistel, Carlina acaulis; auch Orchideen, wie Gymnadenia conopea und Orchis militaris sind hier in früherer Jahreszeit blühend anzutreffen, gewifs

ein seltsames Florenbild in Mitte von Haidekraut und Fohrenwald. Aber auch die Bodenbeschaffenheit ist eine andere als in der Umgebung, es geht ein langer Kranz von Gruben fort bis zur Heroldsberger Landstrafse und wurde hier offenbar früher der Boden aufgewühlt zur Gewinnung eines technisch verwertbaren Materiales. Es finden sich hier nämlich zahlreich gröfsere Brocken kalkhaltigen Gesteines und offenbar wurde früher auf dieses gegraben. Zur Erklärung dieser Vorkommnisse machten sich nun zwei Ansichten geltend; die eine glaubt, es genüge zur Erklärung die Annahme, dafs hier durch Stauchung die dolomitische Brocken genugsam bergende Quackenschichte des Semionotuskeuper etwas gehoben sei und so aus der diluvialen Sandüberdeckung an die Oberfläche austrete; die andere Ansicht, vertreten durch Herrn Wunder junior und senior, erblickt in diesem allerdings oft scharfkantigen und offenbar nicht gerolltem Materiale die Endmoräne eines Gletschers der diluvialen Eiszeit, die aus dem benachbarten Jura das Kalkmaterial hieher geführt und schliefslich beim Zurückgehen des Gletschers habe liegen lassen. Es ist wohl noch weitere vorurteilsfreie Forschung verbunden mit chemischen Analysen des Gesteinsmaterials nötig, um zu entscheiden, welche Ansicht die richtige ist. Gegen die Heroldsberger Strafse ergibt die Vegetationsdecke der grubigen Unebenheiten des Terrains Galium boreale, Gentiana ciliata, Peucedanum Oreoselinum, Cirsium acaule. Dann wurde über Herrenhütte nach Grofsreuth marschiert und von da aus nach eingenommener Abendmahlzeit der Fufsmarsch in die Stadt bewerkstelligt.

Den letzten, den neunten Ausflug schuf der Wunsch eines Gastes: Herr Dr. Poeverlein aus Regensburg hatte den Wunsch geäufsert, die Wassernufs, Trapa natans, im Unterbürger Altwasser beobachten zu können und so verliefs denn wieder eine zahlreiche Gesellschaft (26) ausnahmsweise an einem Werktage, am Nachmittag des 28. Oktober den Mögeldorfer Bahnhof. Die schöne gotische Ortskirche rief uns an geweihte Stätte, auf den dortigen Friedhof. Pietätvoll hatte die Feier des 100jährigen Jubiläums mit Fichtenkranz und rotweiser Schleife den Ort geschmückt, wo unser Aller Freund, der vorvorige Direcktor Professor Spiefs von einem arbeitsvollen Leben ausruht. Wie gerne hätten wir ihn noch in unserer Mitte gehabt an diesen schönen Ehrentagen der naturhistorischen Gesellschaft, und manches Auge wurde feucht angedenks des Wirkens dieses hochverdienten Mannes.

Alsdann ergab die Flora des diluvialen Sandes für unsern Gast noch manches interessante, denn von den charakteristischen

Sandpflanzen war Statice elongata, Potentilla argentea und Scleranthus perennis trotz vorgeschrittener Jahreszeit noch in Blüte, auch Erucastrum Pollichii, das sich seit etwa 12 Jahren hier angesiedelt hat, stund noch in Blüte. Zwischen dem Ebensee und dem Unterbürger Weiher wurden die Gruben besichtigt, welche zur Gewinnung von Formsand für hiesige Eisengiefsereien in Betrieb stehen. Das tiefe Unterbürger Altwasser war ganz mit der gewünschten Trapa natans bedeckt. Eine junge Frucht zeigte schön die nadeldünnen hackig rauhen Grannen, die so rasch abbrechen, und die man daher gewöhnlich an den aufbewahrten Früchten nicht mehr antrifft. Von Unterbürg zog sich der Marsch über Blechhäubel zu den Höhen hinterm Schmausenbuck, auf welchem Wege Lycopodium clavatum mit eben stäubenden Sporangienähren, dann Nardus stricta und die die Preiselbeersträuchlein so gewaltig deformierende Callyptospora Goeppertiana beobachtet wurden. Am Schmausenbuck selbst wurden das Hochreservoir der Wasserleitung und dann bei schon einbrechender Dunkelheit die Steinbruchsreste im Burgsandstein mit dem Durchgang durch das Felsenthor begangen, alsdann ward in der Restauration Rast und Abendmahlzeit gehalten. Mit zündender Rede dankte allhier Herr Dr. Poeverlein für die gastliche Aufnahme während der schönen Feststage der Jubiläumsfeier und eilte, begleitet von seinem Quartiergeber, der Rodlerschen Familie, voraus zur Rückkehr nach Regensburg. Die übrigen, noch etwas verweilenden Teilnehmer wurden von Herrn Konsul Knapp aufgefordert, noch im Spätherbst dem Rotenberg einen Besuch abzustatten. Diese Anregung wurde allseits zustimmend begrüfst, aber zur Ausführung des Vorhabens kam es nicht mehr, der Wille war zwar gut, aber das Wetter ständig zu schlecht. A. S.

Bibliotheksbericht für 1901.

Der Bestand der Bibliothek wurde durch Schenkungen und durch die Anschaffungen der Sektionen um 121 Nummern mit insgesamt 204 Einläufen vermehrt. Die letzte Nummer ist 4094. Reichen Zuwachs brachten insbesondere die Festgeschenke anläfslich der Jubiläumsfeier.

Durch Überreichung eigener Publikationen ehrten die Gesellschaft die Herren K. Böhner, Dr. Ad. Dieudonné, Herm. Eckert, Heinr. Enslin, Prof. Dr. A. Fleischmann, Dr. H. Glück, M. Goldschmid-Geisa, Dr. F. Grimm, Th. v. Heldreich, v. Huene, Prof. Dr. B. Klunzinger, O. Krell sen.,

Dr. Fel. v. Oefele, 'Herm. Peters, Dr. P. Reinecke, Gg. Rüdel, Prof. Dr. Fr. Wagner, F. A. Weber, Dr. Will, Enoch Zander.

Im Schriftenaustausch liefen 746 Sendungen ein. Die Zahl der mit uns in Tauschbeziehungen stehenden Gesellschaften hat sich um 10 vermehrt und beträgt jetzt 280.

Ausgeliehen wurden 170 Bücher an 120 Entleiher. Mehrfach gingen Büchersendungen auf Ansuchen an Mitglieder nach auswärts.

Schriftenaustausch:

Europa

Deutsches Reich

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mitteilungen. N. F. IX. Bd.
Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken: 47.—48. Jahresber.
Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg.
Bamberg — Gewerbeverein.
» — Naturforschende Gesellschaft: XVIII. Bericht (1900).
Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«.
Berlin — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 19. Jahrg. 1877; 23. Jahrg., 4. Heft 1881; 30. Jahrg. 1888; 32. Jahrg. 1891; 42. Jahrg. 1900.
» — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 53. Bd. 1.–3. Heft.
» — Entomologischer Verein: Berliner entomolog. Zeitschrift 46. Band 1901 1.—3. Heft.
» — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte Jahrg. 1900.
» — Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1900; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1900 Heft I, II; Abhandlungen Bd. I; Hellmann, Regenkarte d. Prov. Mecklenburg-Schwerin u. Strelitz.
Bonn — Niederrheinische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde: Sitzungsber. 1900.
» — Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungen 57. Jahrg. 1900.
Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum: Arbeiten I.
Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.
» — Verein für Naturwissenschaft.
Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein: Abhandlungen VII. Bd. 1. u. 2. Heft; XV. Bd. 3. Heft; XVII. Bd. 1. Heft.
Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländische Kultur: 77. Jahresbericht 1899 m. Ergänzungsheft 7.
Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Danzig — Naturforschende Gesellschaft: Schriften N. F. zehnten Bds. 2. u. 3. Heft.
Darmstadt — Verein für Erdkunde u. der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 21. Heft. 1900.
Dresden — Statistisches Bureau des kgl. sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschr. 46. Jahrg.; 47. Jahrg. Heft 1, 2.

Dresden — Naturwissenschaftliche Gesellschaft Isis: Sitzungsber. u. Abhandlungen Jahrg. 1900 Juli bis Dez.; 1901 Jan. bis Juli.
Dürkheim — Pollichia: Mitteilungen LVII. Jahrg. 1900 Nr. 13—15.; Dr. Schäfer, üb. d. Rehgeweih.
Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.
Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden — Naturforschende Gesellschaft: 85. Jahresber. für 1899/1900.
Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. Heft XXVII.
Erlangen — Physikalisch-medicinische Societät: Sitzungsberichte 32. Heft 1900.
Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht für d. Rechnungsjahr 1899—1900; Dr. König, das Klima von Frankfurt a. M.
» — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen 25. Bd. 1. u. 2. Heft; 26. Band 2. u. 3. Heft; 28. Band; Bericht 1900.
Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios 18. Band; Soc. Litt. Jahrgang XIV 1900.
Fulda — Verein für Naturkunde.
Gera — Deutscher Verein z. Schutze d. Vogelwelt: Ornithol. Monatsschrift 1900.
Giefsen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.
Görlitz — Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen 23. Bd. 1901.
» — Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte d. Oberlausitz.
Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathem.-physik. Klasse 1900 Heft 3 u. 4; 1901 Heft 1; Geschäftliche Mitteilungen 1900 Heft 1; 1901 Heft 1.
Greiz — Verein der Naturfreunde.
Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen Band VI 6.—8. Heft.
Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 1899 53. Jahr II. Abt.; 1900 54. Jahr; 1901 55. Jahr 1. Abt.
Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiolog. Laboratorium 15. Heft.
» — Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXVII.
» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1901.
Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen III Folge VIII.
Hamburg — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen XI. Bd.
Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
Hannover — Naturhistorische Gesellschaft: 48. u. 49. Jahresbericht 1897/98 u. 1898/99.
Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. sechster Bd. 4., 5. Heft (1900).
Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde.
Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen 14. Bd. 1900—1901.
» — Badischer Zoologischer Verein: Mitteilungen 1900 Nr. 8—12.

Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht XLVI über das 65. Vereinsjahr 1900—1901.
Kiel — Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein: Schriften 12. Bd. 1. Heft.
» — Anthropologischer Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilungen 14. Heft.
Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom. Gesellschaft: Schriften 41. Jahrg. 1900.
» — Preufsischer Botanischer Verein.
Krefeld — Verein für Naturkunde.
Landshut — Botanischer Verein: 16. Bericht.
Leipzig — Kgl. sächsische Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl., math.-phys. Kl. 52. Bd. 1900 VI, VII 53. Bd. I—III; Jahresber. 1901 d. F. Jablonowsky'schen Gesellschaft.
» — Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte 26. u. 27. Jahrg. 1899/1900.
» — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1900; wissenschaftliche Veröffentl.: Uhle, Würmsee u. Atlas.
Lübeck — Geograph. Gesellschaft: Mitteilungen Heft 12—15.
Lüneburg — Naturwissenschaftlicher Verein d. Fürstentums Lüneburg: Jahreshefte XV 1899 – 1901; Erinnerung an das 50jähr. Bestehen.
Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein.
Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum: Bericht über die Vermehrung der Sammlungen des Vereins zur Erforschung der rheinischen Geschichte und Altertümer i. J. 1899/1900.
Mannheim — Verein für Naturkunde.
Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1899, 1900; Schriften Bd. 13 4. Abteilung.
Metz — Verein für Erdkunde: XXIII. Jahresbericht für das Vereinsjahr 1900—1901.
München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte der mathem.-physik. Kl. 1899 Heft III; 1900 Heft III; 1901 Heft I—III.
» — Bayer. Botanische Gesellschaft.
» — Geographische Gesellschaft: Jahresber. f. 1898 u. 1899.
» — Ornithologischer Verein.
Münster — Westphäl. Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
Neifse — Philomathie: 30. Bericht 1898—1900.
Nürnberg — Ärztlicher Verein.
» — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger u. Mitteilungen Jahrg. 1900.
» — Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: XXII. Jahresbericht für 1900; Sitzungsberichte 1900.
» — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Mitteilungen 14. Heft, Jahresber. 1899, 1900.
» — Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht über d. Gesundheitsverh. u. Gesundheitsanstalten i. J. 1900.
Offenbach — Verein für Naturkunde: 37. 42. Bericht v. Mai 1895 bis Mai 1901.
Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein: Vierzehnter Jahresber. 1899 u. 1900.
Passau — Naturhistorischer Verein: Achtzehnter Bericht 1898—1900.
Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.

Regensburg — Naturwissenschaftlicher Verein: Berichte VIII. Heft f. d. Jahr 1900.
Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.
Strafsburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung von Els.-Lothringen: Mitteilungen Bd. V Heft III.
Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 57. Jahrg.
Weimar — Thüringischer Botanischer Verein: Mitteilungen N. F. Heft XIII—XV; Hergt, Zwecke u. Ziele d. Pflanzenschutzes.
Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wiesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde.
Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte Jahrg. 1900 Nr. 1—5.
» — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Polytechnische Monatsschrift 51. Jahrg. 1901.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
Zwickau — Verein für Naturkunde.

Österreich-Ungarn

Agram — Hrvatsko Narovoslovno Društvo: Glasnik godina XII, broj 4—6.
Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Brünn — Club für Naturkunde (Sektion d. Brünner Lehrervereines): Dritter Bericht f. d. Jahre 1900/01.
» — K. K. mährische Landwirtschaftsgesellschaft.
» — Naturforschender Verein: XVIII. Bericht der meteor. Comm.
Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft): Aquila V., VI. Jahrg. 1898, 1899; mathem.-naturw. Berichte aus Ungarn Bd. 14—16.
» — Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) VIII. kötet 1901 füzet 1—10.
Graz — K. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mittheilungen 26. Jahrg. 1901.
» — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mittheilungen 36. Heft.
» — Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilungen 37. Jahrg. 1900.
Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch XXI. Jahrg. 1901 u. »Beilage«.
» — Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen u. Mitteilungen L. Band Jahrg. 1900.
» — Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 29. Bd. 3. Heft; Jahresbericht 1900.
Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift 3. Folge 45. Heft.
» — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte XXVI. Jahrg. 1900/1901.
Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen: Jahrbuch 26. Heft XLVIII. Jahrg. 1900; Seeland, Diagr. d. magnet. u. meteorol. Beobachtgn. 1900.
Klausenburg (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumsverein: Értesitö XXV évfolyam 1900 XXII kötet; XXVI évf. 1901 XXIII köt. 1. füz.

Laibach — Musealverein für Krain: Izvestja letnik X sešitek 1–6 Mittheilungen XIII. Jahrg. Heft 1—5; XIV. Jahrg. Heft 1 u 2.
Linz — Museum Francisco-Carolinum: 59. Jahresber. nebst 53. Lief. der Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.
Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw.
Prag — K. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1900, Jahresber. 1900.
» — Deutscher naturwissensch.-medicinischer Verein für Böhmen »Lotos«: Sitzungsberichte 48. Bd. (N. F. XX. Bd.) Jahrg. 1900.
» — Lese- und Redehalle der Deutschen Studenten: Bericht über d. J. 1900.
Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen N F. XII. d. g. R. XXI. Bd. Jahrg. 1900.
Reichenberg — Verein d. Naturfreunde: Mittheilungen 32. Jahrg. 1900.
Salzburg — Städtisches Museum Carolino-Augusteum: Jahresberichte f. 1900.
Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum: Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien u. d. Hercegovina Siebenter Band 1900.
Wien — Entomologischer Verein: XI. Jahresbericht 1900.
» — K. Akademie d Wissenschaften: Sitzungsberichte mathemat.-naturw. Cl. CVIII. Band.
» — K. k. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1901 Heft 1—12.
» — K. k. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1900 XLIII. Bd. (d. n. F. XXXIII.)
» — K. k. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen Jahrg. 1900 Nr. 11—18; Jahrg. 1901 Nr. 1—13.
» — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang 1900 L. Band.
» — Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XV.
» — Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.
» — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften XLI. Bd. 1900/1.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Serie des Annales X; 2e Partie I, II.
Bruxelles — Société belge de Microscopie: Annales Tome VIII 1881—1882 bis Tome XXVI Année 1899—1900; Bull. Tome XI Année 1884-85 bis T. XXV Année 1898–1899.
» — Société Royale de Botanique de Belgique: Bulletin Tome trente-neuvième 1900.
» — Société Royale malacologique de Belgique: Annales Tome XXXV Année 1900; Mémoirs p. 17—28; Bulletins p. CXXIX – Schlufs.
» — Société Royale Linnéenne: Bulletin 26me Année Nr. 2 bis 9 1900; 27e Année Nr. 1, 2 1901.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidskrift Bind 23, 2; Bind 24, 1, 2.

Frankreich

Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires Tome XXXI.
Lyon — Société botanique de Lyon.

Lyon — Société Linnéenne de Lyon.
Nantes — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France: Bulletin 10e Année 1900 Tome 10e.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille, IVe Série, 31e Année Nr. 362 - 374; Cataloques XXX; Cataloque spécial Nr. 1, 2.
» — Société d'Anthropologie de Paris: Bulletins Ve Serie Tome Ie 1900; Tome IIe Fasc. 1r; Table gén. d. Publications 1860—1899.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles: Creuze, Table gén. des noms d'auteurs.

Grossbritannien

Glasgow — Natural History Society.
London — Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: »Man« 1901 Nr. 1 bis 14, 27 bis 153.
» — Geological Society.
Manchester — Geographical Society: The Journal Vol. XVI Nr. 7 bis 12; Vol. XVII Nr. 1 bis 6.

Holland

Amsterdam — Genootschap Natura Artis magistra.
» — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verh delingen Afd. Natuurkunde Deel VII 1e Sectie 5. 6, 7; 2e Sectie 4-6; Zittingsverslagen Jahr 1900/ Deel IX.
Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II Vol. VII 2e, 3e P.
Leyden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie Deel VI Afl. 4; Deel VII Afl. 1; Aanwinsten van de Bibliothekk 1900.
» — Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Serie I Beiträge zur Geologie Ostasiens und Australiens Bd. VI Heft 3, 4.
» [Nijmwegen] — Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derde Serie 2e Deel 2e Stuk; Prodromus Florae Batavae Vol. I Pars 1.

Italien

Brescia — Ateneo: Commentari per l'anno 1900.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Atti Anno LXXVII 1900 Vol. XIII; Bullettino N. S. Fasc. LXV bis LXX.
Firenze — Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 360; 1901 Nr. 1—12; Indici 1900.
» — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento.
» — Società Entomologica Italiana: Bulletino Anno XXXII 1900 Trim. IV; Anno XXXIII 1901 Trim. I, II.
Modena — Società dei naturalisti: Atti S. IV. Vol. II Anno XXXIII.
Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali.
Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia.
Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali.
Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti S. V. Rendiconti Vol. XI°; Rendiconto dell' adun. sol. 2/VI. 1901.
Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti Vol. XXXVI 1900/1901 1a bis 15a; Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1900.
Venezia — Reale Istituto-Venoto di Scienze, Lettere ed Arti.
Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Serie IV (Vol. LXXVI) Vol. I Fasc. 1.

Luxemburg

Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: »Fauna« Mitteilungen 10. Jahrg. 1900.

» — Société botanique de Grand-duché de Luxembourg: Recueil des Memoirs et des Travaux Nr. XIV 1897—99.

Portugal

Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal: Communicações Tomo V. 1900—1901.

Rumänien

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă şi de Paleontologia: Stefanescu, Harta Geol. Gen. a Rom. Blatt CVI/XLIX; CVII/XXV; D/IV/L; DVILII; DVII/XXIX.

Russland

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Sitzungsberichte XII. Band 3. Heft.

Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica.

Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität: Sapiski Tom XVI, 2.

Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Literatur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. 1900.

oskau — Société Imperiale des Naturalistes: Bulletin Année 1900; 1901, 1 u. 2.

ga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XLIV; Arbeiten N. F. Zehntes Heft.

.Petersburg — Hortus petropolitanus: Akta Tom XVIII, 1—3.

» — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestja Seria V Tom XII Nr. 2—5; Tom. XIII 1—3.

Tiflis — Kawkasska Museja: Bericht 1892, 1894—99: Ottschett 1893; Iswjetstija Tom I 1, 3; Mitteilungen Band I 1 bis 3; Dr. G. Radde, k. Geschichte d. Entwickelung d. Kaukas. Museums während der ersten 25 Jahre.

Schweden und Norwegen

Bergen — Museum: Aarbog for 1900 2det hefte; 1901 1ste hefte; Sars, Crustacea of Norway Vol III Part. IX, X.; Vol. IV Part. I, II; Appelöf, Meeresfauna v. Bergen Heft 1; aarsberetning 1900.

Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.

» — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut.

Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhället: Handlingar IV. Följ. Tome I, 3.

Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1900 11te Aargang.

Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1900 57. årgången; Bihang 26. Bandet; Handlingar 33., 34. Bandet; Lefnadsteckningar Bd. 4 Häfte 1, 2.

» — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. 21 1900; årg. 22 1901.

» — Nordiska Museet: Hazelius, Guide au Musée du Nord; Karta öfver N. Mus. Anläggningar; Koenig, ein eigenart. Mus. f. Natur- u. Völkerkunde; Passarge, d. Nord. Mus. u. Skansen (i. d. Bibl. übergef. als Nr. 4018); Meddelanden 1897, 1898; Afbildningar Småland etc.; Vinterbilder från Skansen.

Tromsö — Museum: Aarsberetning for 1898, 1899, 1900; Aarshefter I 1878, VI 1883, VII 1884, VIII 1885, IX 1886, XIII 1890, 21 1898, 22 1899, 23 1900.

Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Bulletin Vol. V. Part. 1 1900 Nr. 9.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandlungen Bd. XII Heft 3; Bd. XIII Heft 1.

Bern — Naturforschende Gesellschaft.

[»] — Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.

Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresber. N. F. XLIII. Bd.; Campbelli, Topogr. Raetica.

Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft.

Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique.

Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. Vol. XXXV Nr. 138-141; Observations météorologiques 1899 XIIIe Année; 1900 XIVe Année.

St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft: Bericht 1898—99.

Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.

Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahrsschrift 45. Jahr 1900; 46. Jahrg. 1. u. 2. Heft.

» — Bibliothek der Schweizerischen Botanischen Gesellsc Berichte Heft X.

Span

Madrid — Sociedad Española de Historia Natural: Actas 1900 Dic.; Boletin Tomo I 1901 Nr. 1, 2.

Afrika.

Ägypten

Le Caire — Institut Égyptien: Mémoires Tome IV Fasc. II; Bulletin 3e Série Année 1899 Fasc. 10 No. 3; 4e Série 1900 No. 1 Fasc. 1—8.

Amerika.

Argentinien

Buenos Aires — Museo Nacional: Comunicaciones Tomo I No. 8—10.

» — Deutsche Akademische Vereinigung: Veröffentlichungen 1. Bd. Heft 4, 5.

Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.

La Plata — Bureau général de Statistique.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim Vol. III No. 2; Arbor. Amazon. Decada 1a 2a.

Rio de Janeiro — Museu Nacional.

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions, Session of 1899/1900 Vol. X Part. 2.

Ottawa — Geological Survey of Canada: Annual Report (New Series) Vol. XI 1898; Maps 664/5 676; Macoun, Catalogue of Canadian Birds Part 1.

Toronto — Canadian Institute: Transactions Vol. VI 13; Vol. VII 1. Proceedings Nr. 10.

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.
» — Société Scientifique du Chili: Actes Tome X 1900 2 e livr.

Costa Riga

San José — Museo Nacional.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Boletin Nr. 14.

Peru

Lima — Sociedad Geografica: Boletin Año IX — Tomo XI, Trimestre I⁰ II⁰ 1899.

Uruguay

Montevideo — Museo Nacional: Anales Tomo II Fasc. XVI, XVII; Tomo III Fasc. XVIII—XXII.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.
» — University of the State of N.-Y.: Ann. Rep. Vol. III 1895; Vol. II 1896; Vol. 1, 2, 1897.
Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. Vol. XXXVI; XXXVII, 1—4.
» — Society of Natural History: Proceedings Vol. XXIX, 9—14, 16—23.
Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences: Bulletin Vol. VII 1.
Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College: Bulletin Vol. XXXVII No. 3 XXXVIII 1-4; XXXIX 1; Memoirs Vol. XXV 1; Annual Rep. 1899-1900, 1900—1901.
» — Peabody Museum of Archaeology and Ethnology: Memoirs Vol. II 1; Archaeolog. and Ethn. Papers Vol. II.
Chicago (Ill.) — Academy of Sciences: Bulletin No. III Part 1.
» — Field Columbian Museum: Publications No. 51, 55, 56, (Anthropological Series); Ann. Rep. 1899—1900.
Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library: Bulletin No. 2.
Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies Vol. IX.
Columbus (Ohio) — Ohio State University: Bulletins Series V 1; 30. Ann. Rep. I II.
Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.
Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters: Transactions Vol. XII 2; XIII 1.
» — Wisconsin Geological and Natural History Survey: Bulletin III, V—VII. (Econ. Ser.)
Meriden (Conn.) — Scientific Association.
Milwaukee — Public. Museum: 16. Ann. Report. 1898.
Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
» — Minnesota Academy of Natural Sciences.
New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences: Transactions Vol. X 2.

New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals Vol. XIII 1—3; Memoirs Vol. II 2 1900 3 1901.
» — American Geographical Society: Bulletin 1900 Vol. XXXII 5 XXXIII 1—4.
» — American Museum of Natural History: Bulletin Vol. XI 3; Vol. XIII 1900; Annual Report 1900.
» — Botanical Garden: Bulletin Vol. II 6.
» — Microscopical Society.
» — Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Science: Science Bulletin Vol. I 1.
» — Torrey Botanical Club, Columbia University.
Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.
Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1900 Part II III; 1901 Vol. LIII 1 2.
» — American Philosophical Society: Proceedings No. 163—166.
» — Commercial Museum.
» – Wagner Free Institute of Science.
Rochester (N.-Y.) — Academie of Science: Proceedings Vol. 4 p. 1—64.
Rock Island (Ill.) — Augustana College.
Salem (Mass.) — Essex Institute.
St. Louis (Miss.) — Academy of Science: Vol. VIII 6—9; Vol. X 1—.
» — Missouri botanical Garden: Twelfth Annual Rep. 19(
San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.
St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science: Transactions Vol. XVI 1899—1900.
Tufts College (Mass.) —.
Washington — U. S. Departement of Agriculture: Bulletin No. 14; Nord-Amer. Fauna No. 16, 19—21; Prel. Report 1900; Yearbook 1900.
» — U. S. Geological Survey: Twentieth Ann. Rep. 1898—99 Part II III IV V VII Maps V; Twenty-first Ann. Rep. 1899—1900 I IV VI contin.
» — Smithsonian Institution: Ann. Rep. f. the Year ending June 30, 1898; 1899.
Contributions to Knowledge.
Miscellaneous Collections.
» — Bureau of American Ethnology: Annual Rep. 17 th, 1895—96 I II; 18 th 1896—97 I.
» — U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents for the year ending June 1898; 1897 II; 1899; Bulletin No. 47 IV. Atlas; Special Bull. Part I.
» — Microscopical Publishing Company: Journal for 1900 Vol. XXI; 1901 Vol. XXII 1—7.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal 1900 Vol. LXIX II, 2—4; III; 1901 Vol. LXX II 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal No. 176—187.
» — Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen Band VIII 2; Dr. Florenz, Japan. Mythologie II.

Tōkyō — Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. Vol. III 1 - 4; Vol. IV 1.

Niederländisch Indien.

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift Deel LX.

Australien

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria: Proceedings Vol. XII 1 XIII 1 2; XIV 1.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings Vol. XXXIV 1900.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Proceedings and Transactions 16th Session 1900—1901 Vol. 16.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions Vol. XXIV 2; Memoirs Vol. I 2.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).
» — Gymnasialbibliothek.
» — Kgl. Bayer. Gewerbemuseum.
» — Verein Merkur.

III. Bericht über den Zuwachs zu den Sammlungen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
	Ia. Anthropologie.		
131	Photographieen von Steinzeitgräbern	—	Harster, Würzburg.
198, 199, 204	Knochen, Scherben und Broncen aus drei Grabhügeln am Weidenschlag bei der Beckerslohe, frühere Hallstattzeit	Kirchensittenbach	Anthropolog. Sektion, Wunder.
205—208	3 Urnen, Tierknochen und viele Eisenfunde aus einer frühmittelalterlichen Niederlassung in der Solach am Rötenbach	Leinburg	desgl.
145	Gipsabgufs des Schädels von Pithecanthropos Dubois	—	desgl.
	Ib. Ethnographie.		
48	Joch für Rindviehgespann, mittelfränkischer Typus	Grofsreuth bei Nürnberg	Beselt.
115	Hirtenschalmei, altfränkisch	—	angekauft.
116	Feineingelegte Ringpeitsche, altfränkisch	Grofsreuth bei Nürnberg	desgl.
37	Chinesische Visitenkarte	China	Kinkelin.
69, 70	Chinesische Handmalereien	China	Knapp.
194	Altertümer, Idole etc. [Eigentum vorbehalten]	Centralamerika	Knapp.
36	Bumerang	Queensland	Kinkelin.
35	Flöte	Insel Joma, Südsee	Kinkelin.
237	Schild, Bogen, Lanzen und Pfeile [Eigentum vorbehalten]	Deutsch Neu-Guinea	Kunzmann.
132	Bild einer Falknerin	—	Huber.
	II. Zoologie.		
	a. Säugetiere.		
71	Otolicnus galago, Halbaffe	Afrika	Markert.
164	Mustela putorius, Iltis	Nürnberg	Kreutzer.
9	Herpestes ichneumon, Pharaonsratte	Ägypten	Markert.
151	Pteromys volucella, Flughörnchen, Assapan	Nordamerika	Pabst.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
238	Tamias Lysteri, Backenhörnchen	Nordamerika	Pabst.
21	Dasypus sexcinctus, Sechsbinden-Gürteltier	Südamerika	angekauft.
	b. Vögel.		
165	Haliaetus albicilla, Seeadler, ♀, geschossen 1854.	Gerasmühle, Nürnberg	Weidner.
146	Pandion haliaetus, Fischadler .	Hüttenbach	Carl Sachs.
163	Nashornvögel, zwei Oberschnäbel	—	Lang.
79	Anthus sp.	Veilhof b. Nürnberg	Grohmann.
31	Muscicapa grisola, grauer Fliegenfänger	—	angekauft.
32	Accentor modularis, Heckenbraunelle	—	angekauft.
89	Turdus merula, Amsel, jung . .	Nürnberg	Lina Hammer, München.
34	Pratincola rubicola, schwarzkehliger Wiesenschmätzer	—	angekauft.
33	Pratincola rubetra, Braunkehlchen	—	angekauft.
183	Corvus cornix, Nebelkrähe. . .	Veilhof b. Nürnberg	Rogg.
166	Trochilus, Kolibri, zwei Stück .	Cayenne	Weidner.
2	Podiceps minor, Taucherlein. .	Kitzingen	Buchner.
149, 150	Zwei Gruppen Vögel	Nordamerika	Jul. Pabst.
239, 240	Zwei Gruppen Vögel	Nordamerika	Jul. Pabst.
	c. Reptilien. 1) Eidechsen.		
136	Alligator missisipiensis (Daud.) .	Nordamerika	Kühlken.
30	Agama stellio (L.)	Palästina	Kinkelin.
26	Iguana tuberculata Laur.. . . .	Amerika	»
39	» »	»	»
120	» »	»	»
127	Ctenosaura acanthura (Shaw) .	Mexiko	»
128	Tupinambis teguixin (L.). . . .	Südamerika	»
65	Anolis carolinensis D. B.. . . .	Ver. Staaten	»
4	Phrynosoma cornutum (Harl.) .	Mexiko.	»
38	Varanus albogularis (Daud.) . .	Südamerika	»
64	Algiroides nigropunctatus (D. B.)	Corfu	»
96	Eumeces algeriensis Pts.	Marokko	»
144	verschiedene Reptilien	—	Carl Sachs.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
	2) Schlangen.		
141	Boa constrictor, Hautstück. . .	Brasilien	Kühlken.
89	Lioheterodon madagascariensis (D. B.)	Madagaskar	Zool. Sektion.
108	Zamenis constrictor (L.)	Ver. Staaten	Kinkelin.
51	» hippocrepis (L.). . . .	Malaga	»
42	Coluber melanoleucus Daud. . .	Florida	Zool. Sektion.
44	Bascanium constrictor	Ver. Staaten	Kühlken.
140	» » Hautstück	»	»
45	Heterodon platyrrhinus Latr.. .	»	»
123	Elaps corallinus Wied..	Mittelamerika	Kinkelin.
113	Ancistrodon piscivorus (Lasép.)	Ver. Staaten	Zool. Sektion.
41	» contortrix (L.) . .	»	Kühlken.
43	Crotalus horridus (L.)	Texas	Kinkelin.
	d. Fische.		
188	Hippocampus brevirostris, Seepferdchen	—	Paul Hermann.
107	Japanischer Schleierschwanz . .	—	Carl Sachs.
	e. Insekten.		
91	Melolontha fullo, Walker. . . .	Gostenhof, Nbg.	Schwarz.
72	Vespa crabro, Hornisse	Veilhof, Nbg.	Rogg.
46	Sirex gigas, Holzwespe	Reichswald, Nbg.	Rogg.
125	Rofskastanienspinner	Gostenhof, Nbg.	Lechner, jun.
241	Locusteneier	Südafrika	Abelein, Oberstltnt.
	g. Crustaceae.		
161	Homarus vulgaris, Hummer, Scheere	Nordsee	Lang.
143	Carcinus maenas, Krappe . . .	do.	Kinkelin.
142	Dromia vulgaris, Krappe . . .	do.	»
	h. Vermes, Würmer.		
189	Parasitaerer Rundwurm des Härings	do.	Aug. Schmidt.
68	Cysticercus cellulosae, Finne des Schweines	Nürnberg	Schwarz.
	i. Mollusca.		
122	Pupa religiosa.	Cuba	Knapp.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
95	Diverse Muscheln	—	Stöhr, Würzbg.
93	do. do.	—	Frau Zeiser.
173	Lokal-Conchylien-Sammlung . .	Umgeb. Nürnbgs.	zool. Sektion.
	k. Echinodermata.		
162	Seestern sp.	—	Lang.
	m. Polypen.		
209—236	Grofse Serie von Korallen . . .	rotes Meer	Klunzinger, Prof., Stuttgart.
94	Diverse Korallen	—	Stöhr, Würzbg.
158	Zwei Korallen	—	Lang.
	o. Foraminiferen.		
110	Cornus spira (auf einem Tang) .	—	Dr. Koch, sr.
	p. Schwämme.		
66	Kieselhornschwamm	Ludwigskanal	Kaulfufs.
	q. Osteologie.		
148	Schädel von Rhinozeros indicus	Sumatra	Lambrecht.
137	Schädel vom Reh, Cervus capreolus	—	Schultheifs, Postassessor.
112	Backzähne vom Pferd, Equus caballus	Bärenschanze, Nürnberg	Offtner.
160	Säugetierschädel	—	Lang.
159	Vogelschädel	—	dto.
1	Skelett einer Riesenschlange, Python tigris	—	angekauft.
	r. Biologie.		
196	Parthogenetisches Ei vom Graupapagei, in der Gefangenschaft gelegt	Kitzingen	Buchner.
118	Hühnerei-Abnormität	Mantlach	Mayr.
98	Getüpfeltes Hühnerei	Nürnberg	Dr. Koch, sen.
171	Alca impennis, 2 Eier, Gipsnachbildung	—	Landauer, Würzburg.
121	Clitus liciatus im Espenholz . .	—	Dr. Scheidemantel.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
47	Holzwespe in gebohrtem Gang im Föhrenholz	Reichswald, Nbg.	Seel.
104	Raupengespinnste	Brasilien	Graf.
92	Oestrus pecorum, mit Tonnen und Eiern	Pferd, Nürnberg	Schwarz.
124	Gastrophilus haemorrhoidalis, mit Tonnen	Pferd, Ungarn	dto.
82	Phryganea, Larven im Gehäuse	Nürnberg	Adalb. Rüdel.
97	desgl.	Rückersdorf	Knapp.
	III. Botanik.		
	a) Zum Nürnberger Lokalherbar:		
90	Nymphaea semiaperta	Rednitz bei Wolkersdorf	Schneider.
20	Potamogeton pusillus var. tenuissimus	Cadolzburg	Pfautsch, Weidenbach.
76	Potamogeton pectinatus var. scoparius	Sulzkirchen bei Freistadt	Schwarz.
24	Potamogeton densus	Batzhausen, Oberpfalz	»
74	Goodyera repens	Engelthal	W. Rüdel.
15	Carex pilosa.	Limmersdorf	Kaulfufs.
8	» Hornschuchiana, var. . .	Feucht	Pfautsch, Weidenbach.
14	» laevigata ? = distans + silvaticus	Ermreut	Schwarz.
13	Verschiedene Carex-Arten und Hybriden	Steinach, etc.	Fr. Schultheifs.
10	Verschiedene Carex-Arten . . .	Nürnberg, etc.	Schwarz
25	Panicum dichotomum, adventiv	Tullnau	Fr. Schultheifs.
17	Hordeum jubatum, adventiv . .	Forsthof	» »
72	Diverse Gräser	Nürnberg, fränk. Jura	Schwarz.
175	Verschiedene Phanerogamen . .	Umgegend von Nürnberg	Rodler.
	b) zum bayerischen Herbar.		
182	Galium vernum	Gleisenthal, München	Prof. Dr. Solereder, Erlangen.
181	Aster macrophyllus	Fichtelgebirg	dto.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
3	Teucrium Scordium	Würzburg	Landauer, Würzburg.
73	Potamogeton-Arten	Oberfranken, Oberbayern	Prf.Dr. Fischer, Bamberg.
19	Carices	München, Oberbayern	Kränzle, München.
18	Carices	Michelau, Staffelstein	Kaulfufs.
176	Phanerogamen	Windsheim, Schweinfurt	Rodler.
177	Scirpus radicans.	Regensburg	dto.
178	Verschiedene Phanerogamen . .	München, Oberbayern	dto.
	c) zum allgemeinen Herbar.		
23	Tragus racemosus	Gries b. Botzen	L. Grofs.
179	Verschied. Hochgebirgspflanzen	Tyrol	Rodler.
	d) Cryptogamen.		
75	Botrychium rutaceum	Lorenzer Wald	W. Rüdel.
197	Fabronia pusilla	Gardasee	Dr. Koch, sr.
180	Laubmoose u. Jungermanniaceen	Eichstätt	Rodler.
187	Baeomyces roseus	Ziegelstein	Buchmer, jr.
81	Meruleus aureus auf Populus alba	Hallerwiese	Adalb. Rüdel.
111	Peziza spec..	Hutberg, Fischbach	Soph. Schwarz.
17	Parasitaere Pilze	Nürnberg	Fr. Schultheifs.
16	Parasitaere Pilze	Nürnberg, fränk. Jura	Schwarz.
	e) Frische Pflanzen, Früchte, etc.		
62	Adonis vernalis	Windsheim	Ebers, Windsheim.
101	Ranunculus reptans	Lindau	Dr. Kellermann
59	Trollius, Culturform	Nürnberg, kult.	Ortmann.
102	Saxifraga oppositifolia	Alpen b. Lindau	Dr. Kellermann
129	Dahlia variabilis, eine Serie von Cultursorten	hier gezogen	Ortmann.
60	Doronicum caucasicum	» »	»
61	Doronicum majus	» »	»
117	Rhododendron ferrugineum . .	Alpen	Strohfeldt.
135	Gentiana germanica und ciliata	Moritzberg	Enslin.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
100	Myosotis Rehsteineri.	Bodenseeufer	Dr. Kellermann
63	Tulipa silvestris	Windsheim	Ebers, Windsh.
200—202	Herniaria glabra, typisch u. weitkriechende armblütige u. wurzelnde Form	Nürnberg	Adalb. Rüdel.
83	Thesium alpinum auf Thymus schmarotzend	Marienberg	» »
84—86	Trifolium pratense, filiforme und Lotus uliginosus, sämtliche mit Wurzelknöllchen.	»	» »
87, 88	Trifolium repens, typisch und Vergrünung	»	» »
154	Fruchtstände von Lyriodendron tulipifera	Nürnberg, gezog.	Schwarz.
109	Wassernüsse	—	Vogel.
138	Datteln und Oliven	aus einem ägyptischen Grabe	Francois Jomini Avenches.
168	Früchte von Wallnufsarten. . .	—	Weidner, Gerasmühle.
153	Fruchtzapfen von Pinus Pumilio	Lauf	Schwarz.
105	Raphia Frucht	Brasilien	Graf.
184	Collektion von Culturpflanzensamen	Tibet	Hildebrand.
185	Collektion von Samen wilder Pflanzen	»	»
134	2 mächtige Bambusstämme. . .	—	Blankmeister
157	Solanum tuberosum, sehr grofse Knolle	kult. fränk. Jura	Marie Heerwagen.
80	Verbänderung vom Spargel . .	kult. hier	Lippacher.
119	Zwei Hexenbesen	Mantlach	Mayr, Mantlach
133	Buchenholz mit sogen. Rindenkrebs (Pilz)	dto.	» »
22	Holz von Wespen maceriert . .	Schmausenbuck	Adalb. Rüdel.
155	3 photographische Aufnahmen des Latschenschlages bei . .	Lauf	Eckert.
	IV. Geologie.		
	a) Palaeontologie.		
139	Ceratites nodosus, aus dem Muschelkalk	Rammersdorf, Bayreut	Goebel.
190	Ceratites sp. flach, aus dem Muschelkalk	Unterfranken	Richter, Schweinfurt.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
167	Leptolepis sprattiformis, aus dem obern weifsen Jura	Solnhofen	Mayr, Mantlach.
106	Leptolepis sprattiformis, aus dem obern weifsen Jura	»	Aug. Schmidt, Direktor.
174	Leptolepis sprattiformis, aus dem obern weifsen Jura	»	Leistner.
205	51 Objecte Oligocaenfossilien .	Rheinebene	Prof. Dr. Kinkelin, Frankfurt.
29	Litorinella trochilus, aus dem Süfswasserkalk	Adlerberg bei Nördlingen	Schultheifs, Assessor.
28	Cypris Faba, aus dem Süfswasserkalk	» » »	»
27	Helix silvana, aus dem Süfswasserkalk	» » »	»
147	Araucarites sp., verkieseltes Holz	Heroldsberger Höhe	Wilhelm Lutz.
57	Löfsconchylien	Windsheim	Dr. Leyh.
170	Verschiedene Versteinerungen .	Divers	Wilh. Sachs.
	b) Geognosie.		
130	Carbonische Schiefer	Zwickau	Knapp.
156	Durch Gebirgsdruck gefaltete Schieferplatte	Grofsbreitenbach, Thüringen	Dr. Stadlinger.
53, 54	Schilfsandsteinproben	Vach	Schwarz.
55	Roter Letten der Lehrbergstufe	»	»
191	Kalkmergelplatte d. »	Leutershausen	Seel.
50	Stubensandstein	Dutzendteich	Huber.
40	Süfswasser-Schnecken-Kalk. . .	Ries	Schultheifs, Assessor.
56	Löfs	Windsheim	Dr. Leyh.
58	Löfspuppen	»	» »
78	Moosähnliche Tuffbildung . . .	Kitzingen	Buchner, Kitzingen.
187	Collektion von Boden- und Erdproben	Tibet	Hildebrand.
	V. Mineralogie.		
11, 12	Labrador, Katzenauge	—	Seifert.
172	Turmalingranulit.	Vorspessart	Landauer, Würzburg.
169	Verschiedene Mineralien	Div.	Wilh. Sachs.
152	Nachbildung von Diamantschliffen in Glas	—	Lambrecht.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Schenker etc.
	VI. Geographie.		
195	Karte von Peking [Eigentum vorbehalten]	Pecking	Aug. Schmidt.
	VII. Chemie.		
198	Zinkoxyd	—	Dulon, Direkt.
	VIII. Technologie.		
5	Aluminium-Bleche	hier fabriziert	Rhau.
6	Aluminium - Silber - Legierung-Bleche	» »	»
7	Aluminium-Bronce	» »	»
49	Querschnitte von Eisenbahn-Schienen	Bayern	Huber.
52	Schleifstein aus grünem Schilfsandstein	Zeil	Funk.
	IX. Verwaltung der Sammlungen.		
193	Etiquetten zur Aufstellung der Sammlungen bei der Jubiläums-Feier	—	Sebald.
192	Fichtenkranz um Prof. Spiefs Medaillon	—	Tölke.

Der Conservator: **A. Schwarz.**

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1901.

In den bisherigen Miets- und Raumverhältnissen unseres Hauses sind wesentliche Änderungen eingetreten. Die Nürnberger Frauenarbeitsschule, welche seit Jahren den zweiten Stock des Vorderhauses und das Hinterhaus inne hatte, kündigte die Wohnung, da die Räume für sie nicht mehr ausreichten. Wiewohl dieselbe vertragsmäfsig das Recht gehabt hätte, noch länger die Lokalitäten zu benützen, räumte sie selbige bedeutend früher, um der Gesellschaft Gelegenheit zu geben für das stattgehabte hundertjährige Jubiläum einschneidende bauliche Veränderungen vornehmen, sowie auch den zweiten Stock des Vorderhauses zu einer ausgedehnteren Sammlungsaufstellung verwenden zu können.

Die Zahlung der durch den Wegzug der Frauenarbeitsschule der Gesellschaft entgehenden Quartalsmiete hat der Finanzausschufs für die Jubiläumsfeier bereitwilligst übernommen und es konnte somit der zweite Stock für die Jubiläumsfeier zur Aufstellung verschiedener Sammlungen benützt werden. Vom 1. April 1902 an ist derselbe wieder vermietet.

Für Rechnung des Finanzausschusses wurde ferner der Südflügel des Hauptgebäudes durch Umbau in zwei grofse Sammlungssäle verwandelt, die Lokalitäten des Hintergebäudes im ersten Stock zu Bureau- und Sammlungsräumen der Gesellschaft umgestaltet, das Parterre zum Vermieten an andere Gesellschaften hergerichtet. Dasselbe hat z. Zt. hauptsächlich der Stenographenhort zur Benützung. Die durch den Umbau in Wegfall kommenden Wohnräume des Hausmeisters wurden in das Parterre des Vorderhauses verlegt. Denjenigen Gesellschaften, welche von uns Räume in Miete haben, sei an dieser Stelle im Namen der Gesellschaft Dank ausgesprochen für das freundliche Entgegenkommen, welches sie uns während der Bauzeit durch Überlassung der ihnen zustehenden Räume entgegenbrachten.

Nach Beschlufs der vorjährigen Generalversammlung wurde heuer an der Hypothekschuld keine Abzahlung geleistet, dagegen kamen

3 Schuldscheine à 50 Mk. und 2 Schuldscheine à 25 Mk.

im Gesamtbetrag von 200 Mk. zur Verlosung.

Von diesen 200 Mk. wurden 100 Mk. geschenkt, während für 100 Mk. der Geldbetrag erhoben wurde, an Schuldscheinen wurden ferner noch 14 Stück im Betrage von 700 Mk. geschenkt, sodafs gegenwärtig die Schuld auf Scheine noch 23,225 Mk. beträgt.

Vermögensstand 31. Dezember 1901.

I. Activa

a) Hs.-No. 12 in der Schildgasse laut Abrechnung v. 31. Dez. 1886 Ankaufspreis	ℳ 68,300.—		
Übernahms- und Baukosten	» 20,120.75	ℳ 88,420.76	
b) Mobilien			
Stand 1. Januar 1901	ℳ 1145.—		
Abschreibung	» 164.—		
Stand 1. Januar 1902	ℳ 981.—	» 981.—	
		Summa der Activa . .	ℳ 89,401.76

II. Passiva

a) 4 % Hypothekenschuld 31. Dez. 1886	ℳ 54,100.—		
Abgezahlt b. 31. Dez. 1901	» 4,700.—	ℳ 49,400.—	
b) Ausgegebene Schuldscheine	ℳ 31,150.—		
Geschenkt und verlost bis 31. Dez. 1901 . .	» 7,925.—	ℳ 23,225.—	
		Summa der Passiva . .	ℳ 76,625.—
		Reinvermögen . .	ℳ 16,776.76

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1901.

a. Ueber die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:

	ℳ	₰
Kassabestand	366	20
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1421.54)	—	—
Aufnahmsgebühren	63	—
Mitgliederbeiträge	3842	65
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	500	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	400	—
Freiwillige Beiträge von Mitgliedern	—	—
Summa	5471	85

Ausgaben:

			ℳ	₰
Titel	Ia.	Einrichtung des Museums	174	87
»	Ib.	Unterhaltung desselben	381	34
«	IIa.	Bibliothek	339	90
»	IIb.	Einrichtung derselben	—	—
»	IIc.	Druck des Kataloges	—	—
»	IIIa.	Schreibbedarf	18	—
»	IIIb.	Porti	54	11
»	IIIc.	Inserate	160	60
»	IIId.	Gehalt des Vereinsdieners	546	56
»	IIIe.	Feuerversicherung (1897/1902)	—	—
»	IV.	Überzahlung zum Hauskonto	1791	10
»	V.	Jahresbericht und Drucksachen	1197	28
»	VIa.	Zuschufs zur anthropologischen Sektion	200	—
»	VIb.	» » botanischen Sektion	100	—
»	VIc.	» » geographischen Sektion	50	—
»	VId.	» » chemischen Sektion	100	—
»	VIe.	» » zoologischen Sektion	60	—
»	VIf.	» » technologischen Sektion	50	—
»	VIIa.	Fond für das 100jährige Jubiläum	100	—
»	VIIb.	Abzahlung an der Hypothek	—	—
»	VIIc.	Verlosung von Schuldscheinen	100	—
»	VIII.	Reservefond	—	—
		Summa	5423	76

Abschluss:

	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	5471	85
Summa der Ausgaben	5423	76
Kassabestand a. Bar	48	09
b. 2 Sparkassabücher mit	1563	91
c. Überschufs aus dem Jubiläums-Fonds	4416	60

b. Ueber die Verwaltungskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Miets-Erträgnisse	1861	90
Eintrittsgelder	5	50
Erlös aus Postkarten und Vereinszeichen	83	70
Rückvergütung vom Komité	55	05
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	1791	10
Summa	3797	25

Ausgaben:	ℳ	₰
Reparaturen und Bauarbeiten	122	23
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	432	65
Hypothek-Zinsen	1976	—
Ökonomie und Regie	1266	37
Summa	3797	25

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	3797	25
Summa der Ausgaben	3797	25

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1901.

Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 27. Januar 1902.

Gottfried Ammon. L. Kreutzer.

J. Wachter.

VI. Mitgliederverzeichnis.

Vorstandschaft:

Direktor: Herr Dr. August Heerwagen, k. Gymn.-Professor.
I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.
II. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, k. Reallehrer.
III. Sekretär: Herr Herm. Eckert, Kaufmann.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: Herr Kaulfufs;
   c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Hr. Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } z. Zt. vacant;
11) » » technologische Sammlung: }
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. » Insekten: z. Zt. vacant;
   e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ehrenmitglieder.

Sr. Kgl. Hoheit Dr. Carl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
» Arnold, Fr., k. Oberlandesgerichtsrat in München.
» Ballhorn, Hermann, Buchhändler in Würzburg.
» Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.
» Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
» Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
» Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.
» Knapp, Friedr., Kaufmann und k. span. Konsul.
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.

Herr Dr. Koch, Ludwig sen., prakt. Arzt in Nürnberg.
» Lambrecht, Fr., k. holl. Hauptmann in Hannöverisch-Münden.
» Lotter, M., Waisenhausvater in Nürnberg.
» Dr. v. Pettenkofer, M., k. Geheimer Obermedizinalrat in München.
» Philippi, R. A., Professor an der Akademie in Santiago in Chille.
» Dr. von Ranke, Johannes, k. Professor in München.
» Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München.
» Dr. Virchow, R., k. Geh. Rat u. Universitäts-Professor in Berlin.
» Dr. Wagner, Friedr., k. Professor in Weihenstephan.

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Appel, Otto, Beamter am Reichsgesundheitsamt in Berlin.
» Dr. Ascherson, Paul, Professor an der Universität Berlin.
» Benda, Ernest, Kaufmann in Adelaide.
» Dr. Biehringer, Joachim, Professor am Polytechnikum zu Braunschweig.
» Dr. Böttger, Oskar, Professor in Frankfurt a. M.
» Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
» Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
» Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt u. Privatdozent in Würzburg.
» v. Docoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
» Dr. Fleischmann, Albert, Professor an der Universität in Erlangen.
» Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
» Dr. Glück, Hugo, Privatdozent in Heidelberg.
» Goeringer, k. Generalmajor in Metz.
» Dr. Gordon, y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
» Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
» Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen.
» Dr. Herz, Fr. J., Konsulent für Molkereiwesen in Neupasing-München.
» Dr. Holler, Aug., k. Medizinalrat in Memmingen.
» Hornung, Heinrich, k. Reallehrer in Ansbach.
» Dr. Hartz, Kurt, Reallehrer in Kulmbach.
» Le Jolis, Auguste, Direktor der Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
» Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
» Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
» Dr. Klunzinger, Benjamin, k. Professor in Stuttgart.
» Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.
» Dr. Kratzmann, E., prakt. Arzt in Marienbad.
» Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
» Macco, Eduard, Kapitän.
» Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität in Berlin.
» Dr. Mehlis, Christian, k. Gymnasiallehrer in Neustadt a. H.
» Dr. Müller, W., ordentlicher Professor an der Universität Jena.
» Dr. Peters, Karl, Reichskommissar a. D.
» Dr. Rehm, H., k. Medizinalrat in Regensburg.
» Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
» Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.

Herr Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
» Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.
» Weidner, Gutsbesitzer in Gerasmühle.
» Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach.
» Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.
» v. Wissmann, kais. Gouverneur a. D.
» Wörlein, Gg., k. Zahlmeister a. D. in Nymphenburg.

C. Ordentliche Mitglieder.

1) Herr Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
2) » Ammon, Gottfried, Kaufmann.
3) » Ammerbacher, Max, Postoffizial in Fürth.
4) » Dr. Baalfs, Hans, Veterinär.
5) » Bach, Leo, Fabrikbesitzer.
6) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
7) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
8) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
9) » Barbeck, Hugo, Buchhändler und Magistratsrat.
10) » Barth, Johannes, Kaufmann in Weigelshof.
11) » Barthell, Georg, Hopfenhändler.
12) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
13) » Baur, Joseph, Anton, Oberingenieur.
14) » Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
15) » Beckh, August, Privatier.
16) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
17) » Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
18) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
19) » Dr. Beckh, Wilhelm, Hofrat und Oberarzt am städtischen Krankenhaus.
20) » Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
21) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
22) » Bernstiel, Charles, Kaufmann.
23) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
24) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
25) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
26) » Bing, Berthold, Kaufmann.
27) » Bing, Emil, Ingenieur.
28) » Bing, Heinrich, Kaufmann.
29) » Bing, Ignaz, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
30) » Bing, Oskar, Kaufmann.
31) » Birkmann, Michael, Zimmermeister.
32) » Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.
33) » Bloch, Samuel, Privatier.
34) » Dr. Blödel, Georg, prakt. Arzt.
35) » Dr. Blümcke, Adolf, k. Professor.
36) » Bock, Georg, Zahnarzt.
37) » Bodky, Julius, k. Reallehrer.
38) » Dr. Braun, Herm., k. Gymnasial-Professor.
39) » Breitschopp, Leonh., Fabrikant.
40) » Brunner, Martin, Kaufmann.
41) » Brust, Max, Kaufmann und Kommerzienrat.
42) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
43) » Bürger, Leonhard, Architekt.
44) » Buz, Franz, k. Generalmajor und Brigade-Kommandeur.

45) Herr Carette, Georges, Fabrikbesitzer.
46) » Cnopf, Karl, Bankier und Gemeindebevollmächtigter.
47) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
48) » Conradty, C., Fabrikbesitzer.
49) » Crämer, Friedrich, Prokurist.
50) » Crailsheimer, Hugo, Kaufmann.
51) » Cramer, Paul, Kaufmann.
52) » Denk, Hugo, Privatier.
53) » Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
54) » Dietz, Georg, Kaufmann und Handelsrichter.
55) » Diez, Gregor, Maurer- und Tünchermeister.
56) » Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer und griech. Konsul.
57) » Dönneweg, Ernst, Kaufmann.
58) » Doerr, J. G., Dachpappenfabrik.
59) » Dormitzer, Louis, Kaufmann.
60) » Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
61) » Dr. Eberle, Fr., k. Gymnasialprofessor.
62) » Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
63) » Eckert, Hermann, Kaufmann.
64) » Ehrenbacher, Sigmund, Kaufmann und kgl. grofsbrit. Vize-Konsul.
65) » Eisenbach, Georg. Kaufmann.
66) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
67) » Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
68) » Engerer, K., kgl. Oberlandesgerichtsrat.
69) » Englert, Hans, Kaufmann.
70) » Enslin, Heinrich, Kaufmann.
71) » Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
72) » Erdmann, Friedrich, Bankier.
73) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
74) » Erlenbach, Max, Kaufmann.
75) » Ertheiler, August, Kaufmann.
76) » Etz, Friedrich, Kaufmann.
77) » Faber, Ernst, Aufsichtsrat.
78) » Dr. Fischer, k. Prof. und Inspektor des Naturalienkabinets und Lyceum, Bamberg.
79) » Fischer, Gottl., k. Gymnasialprofessor.
80) » Fischer, Karl, Privatlehrer.
81) » Forchheimer, H. S., Kaufmann.
82) » Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt und k. Hofrat.
83) » Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt.
84) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
85) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann.
86) » Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
87) » v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
88) » Dr. Friedel, Wilhelm, k. Professor.
89) » Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
90) » Füchtbauer, Gg., k. Rektor und Oberstudienrat.
91) » Funk, Stephan, Kaufmann.
92) » Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
93) » Gareis, Wilhelm, k. Oberregierungsrat u. Bezirksamtmann.
94) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
95) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
96) » Dr. Geifsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
97) » Gerngros, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
98) » Gerngros, Wilhelm, Kaufmann und Kommerzienrat.

99) Herr Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt.
100) » Glauning, Karl, kgl. Telegraphen-Abteilungs-Ingenieur in Bamberg.
101) » Göbel, Otto, k. Veterinärarzt.
102) » Göschel, Ludwig, Privatier.
103) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
104) » Gombrich, M., Institutsdirektor.
105) » Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
106) » Dr. Gottschalk, Reallehrer in Fürth.
107) » Dr. Gramming, Karl, Rechtsanwalt.
108) » Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer.
109) » Dr. Grether, Frdr., Apotheker.
110) » Dr. Grimm, Ferd., prakt. Arzt.
111) » Grofs, Ludwig, k. Gymnasiallehrer.
112) » Grofskopff, Eduard, Bankier.
113) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und k. niederl. Konsul.
114) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
115) » Guldmann, Arthur, Kaufmann.
116) » Gutmann, Gustav, Privatier.
117) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
118) » Haas, Karl, Bankier.
119) » Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
120) » Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.
121) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Handelsrichter.
122) » Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
123) » Heiling, Christoph, Kaufmann.
124) » Heim, Hermann, Kaufmann.
125) » Heim, Karl, Kaufmann.
126) » Held, Hermann, k. Gymnasialprofessor.
127) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
128) » Heller, Hermann, Chemiker.
129) » Heller, Louis, Kaufmann.
130) » Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat.
131) » Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
132) » Hellmuth, Sigmund, Magistratsrat.
133) » Hennch, Georg, k. Eisenbahn-Betriebs-Direktor.
134) » Hertel, Friedrich, Kaufmann.
135) » Hesselberger, David, Kaufmann.
136) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
137) » Hilpert, Christian, Fabrikdirektor.
138) » Dr. Hirsch, Jakob, Fabrikbesitzer in Fürth.
139) » Höhn, Max, k. Generalstabsmajor.
140) » Hörmann, Konrad, Lithograph.
141) » Dr. Hofmann, Hans, Chemiker.
142) » Hofmann, J. M., Buchhandlung.
143) » Hopf, Eduard, Kaufmann.
144) » Hopf, Emil, Kaufmann.
145) » Hopf, Hans, Kaufmann.
146) » Huber, Friedrich, Kaufmann.
147) » Huber, Karl, Staatsbaupraktikant.
148) » Hussong, Ludwig, Apotheker in Kempten.
149) » Jung, Heinrich, Kaufmann.
150) » Kann, Paul, k. Telegrapheningenieur.
151) » Kann, Samuel, Privatier.
152) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister.

153) Herr Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker u. Fabrikbes. in Fürth.
154) » Dr. Kaul, Hermann, Chemiker.
155) » Kaulfufs, Joh., städt. Trichinenschauer.
156) » Dr. Kellermann, Rektor u. Prof. an der Kreisrealschule.
157) » Kempe, Karl, Fabrikdirektor.
158) » Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
159) » Kinkelin, Adolf, Apotheker.
160) » Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
161) » Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer in Fürth.
162) » Klein, Benedikt, Kaufmann.
163) » Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer in Leyh.
164) » Klünder, Gustav, Ingenieur.
165) » Klofs, Otto Friedr., Kaufmann.
166) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
167) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
168) » Körner, Theodor, Fabrikbesitzer.
169) » Kohn, Emil, Bankier und Handelsrichter.
170) » Kohn, Ernst, Bankier.
171) » Kohn, Georg, Bankier.
172) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
173) » Krakenberger, Max, Kaufmann.
174) » Krell, Otto, Fabrikdirektor.
175) » Krell, Otto, jun., Oberingenieur.
176) » Krell, Rudolf, Oberingenieur.
177) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
178) » Kromwell, Karl, Kaufmann.
179) » Dr. Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
180) » Kugler, Sal., Direktor.
181) » Kuhlo, Richard, Generaldirektor.
182) » Kunzmann, Georg, Kaplan.
183) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer u. kgl. span. Konsul.
184) » Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
185) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer.
186) » Lang, Bernhard, Kaufmann und k. schwed. Konsul.
187) » Lang, Ignaz, Kaufmann.
188) » Lang, Leopold, Kaufmann.
189) » Langermann, Moritz, Kaufmann.
190) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
191) » Lauinger, Leopold, Kaufmann.
192) » Dr. Lehnert, Wilhelm, Apotheker.
193) » Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
194) » Lenz, Ernst, Erzgiefsereibesitzer.
195) » Dr. Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer.
196) » Lessing, Walter, Techniker.
197) » Leuchs, Georg, Chemiker und kgl. Hoflieferant.
198) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.
199) » Lex, Hans, Apotheker.
200) » Dr. Leyh, F., Lehrer.
201) » Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
202) » Dr. Limpert, L., prakt. Arzt.
203) » Lindinger, Leonh., stud. rer nat. in Erlangen.
204) » Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
205) » Lindner, Heinrich, Kaufmann.
206) » Lösch, Friedrich, k. Postmeister.
207) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt und k. Hofrat.
208) » Maerl, Georg, Baumeister.

209) Herr Mandel, Karl, Kaufmann.
210) » Mandel, Wilhelm, Kaufmann.
211) » Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Art.
212) » Marlier, Julius, Kaufmann und Kommerzienrat.
213) » Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat.
214) » Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
215) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
216) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann,
217) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgmünd.
218) » Meiser, Franz, Ingenieur.
219) » Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat u. Krankenhausdirektor.
220) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und k. Hofrat.
221) » Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
222) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
223) » Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
224) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
225) » Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.
226) » Miederer, Kaufmann.
227) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
228) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
229) » Mühlberger, Karl, Gymnasialzeichnenlehrer in Kitzingen.
230) » Müller, August, Kaufmann.
231) » Müller, Jean, Kaufmann.
232) » Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
233) » Dr. Münz, Pinkus, prakt. Arzt.
234) » Münzinger, August, Kaufmann.
235) » Munker, Georg, k. Professor a. D.
236) » Munzer, Julius, Kaufmann.
237) » Naue, Otto, Kaufmann.
238) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
239) » Dr. Neuburger, S., Augenarzt.
240) » Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
241) » Neumeyer, Hans, Direktor.
242) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
243) » Nold jr., Karl, Fabrikbesitzer.
244) » Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
245) » Nunhoefer, Postassistent.
246) » Obermayer, Theodor, Kaufmann.
247) » Dr. Oppler, Theodor, Chemiker und Beauftragter der chemischen Berufsgenossenschaft.
248) » Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner.
249) » Ottenstein, Albert, Kaufmann.
250) » Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat.
251) » Ottenstein, Max, Kaufmann.
252) » Paalzow, Richard, Kaufmann.
253) » Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
254) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
255) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
256) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
257) » Pfautsch, Friedr., Apotheker in Weidenbach b. Triesdorf.
258) » Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
259) » Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in Neustadt a. A.
260) » Popp, Adolf, Kaufmann.
261) » Preifs, Konrad Philipp, Mechaniker.
262) » Prell, August, k. Bankier.
263) » Dr. Prior, Eugen, k. Professor und Direktor.

264) Herr Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
265) » Raab, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
266) » Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt.
267) » Ratz, Heinrich, Apotheker.
268) » Rau, S. E., Kaufmann.
269) » Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer.
270) » Rehlen, Wilhelm, Magistratsrat.
271) » Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
272) » Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
273) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent in Würzburg.
274) » Reizenstein, Ernst, Kaufmann.
275) » Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
276) » Rettelbusch, Ernst, Architekt.
277) » Rhau, Georg, Fabrikbesitzer.
278) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
279) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
280) » Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und k. Baurat.
281) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
282) » Rodler, Karl, Apothekenbesitzer.
283) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
284) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
285) » Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
286) » Rüdel, Albert, Gymnasialassistent.
287) » Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer.
288) » Rupprecht, Friedrich, Privatier.
289) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
290) » Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat.
291) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
292) » Sandner, Friedr., stud. rer. nat. in Erlangen.
293) » Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
294) » Schafft, Emil, Fabrikant.
295) » Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt. Arzt und k. Hofrat.
296) » Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
297) » Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul.
298) » Schlegel, Hans, Inspektor an der städt. Untersuchungsanstalt.
299) » Schlegel, Hermann, Apotheker.
300) » von Schleich, Herm., k. Kammerjunker und Oberleutnant i. k. 8. Feldart.-Regiment.
301) » Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
302) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer.
303) » Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
304) » Schmidt, Rudolf, Kaufmann.
305) » Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer.
306) » Schneider, Peter, k. Veterinärarzt.
307) » Schönner, Georg, jun., Reifszeugfabrikant.
308) » Scholler, Friedrich, Hauptagent.
309) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler und k. k. österr. Konsul.
310) » Schreiber, Aug., Fabrikant.
311) » Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt und II. Stadtarzt.
312) » Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor a. D.
313) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt.
314) » Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister der Stadt Nürnberg.
315) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
316) » Schuh, Wilhelm, Apotheker.

317) Herr Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
318) » Schultheifs, Veit, städt. Trichinenschauer.
319) » Schultheifs, Oskar, k. Postassessor.
320) » Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
321) » Dr. Schwanhäufser, August, Fabrikbesitzer.
322) » Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
323) » Schwarztrauber, Johs., k. Stabsveterinär in Erlangen.
324) » Sebald, Gustav, cand. jur.
325) » Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
326) » Sebald, Karl, Kalkwerkbesitzer.
327) » Seel, W., Lehrer.
328) » Seiler, Christoph, Fabrikbesitzer.
329) » Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt.
330) » Sichling, Richard, Kaufmann.
331) » Dr. Sieberth, O., Zahnarzt.
332) » Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
333) » Sommer, Theodor, Chemiker in Fürth.
334) » Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
335) » Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
336) » Dr. Spoerl, prakt. Arzt in Neumarkt i. O.
337) » Dr. Stadlinger, Hermann, Assistent.
338) » Städler, Friedrich, Zahntechniker.
339) » Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
340) » Staudt, Erdmann, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
341) » Dr. Steinhardt, Ignaz, prakt. Arzt.
342) » Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
343) » Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und k. Hofrat.
344) » Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer.
345) » Stich, Robert, Buchdruckereibesitzer.
346) » Dr. Stockmeier, Hans, k. Professor und Vorstand der chem. Abteilung des bayer. Gewerbemuseums.
347) » Stöhr, Aug., Sekretär a. polyt. Zentralverein in Würzburg.
348) » Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städtischen Untersuchungsanstalt.
349) » Straus, Simon, Kaufmann.
350) » Dr. Straufs, Julius, Oberlehrer an der städt. Handelsschule.
351) » Straufs, Louis, Kaufmann.
352) » Straufs, Willy, Kaufmann.
353) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
354) » Süfs, Clemens, Apotheker.
355) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer in St. Jobst.
356) » Tauber, Christ., Baumeister.
357) » Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
358) » Tölke, Konrad, Gemeindebevollmächtigter.
359) » Tuchmann, Franz, Kaufmann.
360) » Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
361) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
362) » Uhl, Adolf, Kaufmann.
363) » Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank.
364) » Dr. Ullrich, August, Rektor der höheren Töchterschule und k. Schulinspektor.
365) » Versen, Max, Chef-Redakteur.
366) » Völker, Georg, Kaufmann.
367) » Voit, Paul, Kaufmann.
368) » Voit, Robert, Kaufmann.
369) » Vollhardt, Oskar, k. Advokat und Justizrat.

370) Herr Vollrath, Franz, Kaufmann und General-Agent.
371) » Wachter, Jos., k. Zahlmeister.
372) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
373) » Weidemann, Herm., Apotheker und I. Direktor der Centralmolkerei.
374) » Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt.
375) » Weigle, Theodor, Apotheker.
376) » Weil, Philipp, Kaufmann.
377) » Weinberger, Max, Fabrikant.
378) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
379) » Wendriner, Ferd., Kaufmann.
380) » Wertheimer, Sigmund, Kaufmann.
381) » Dr. Wiegmann, Dietrich, I. Assistent der Brauereiversuchsstation.
382) » Wieland, Peter, Privatier.
383) » Wirsching, Franz, Apotheker u. Bürgermeister in Velburg.
384) » Wirth, Christoph, Lehrer.
385) » Wölfel, Konrad, Grofsfleischermeister.
386) » Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
387) » Wolffhardt, Aug., k. Gymnasialprofessor.
388) » Wunder, Justin, Chemiker und Fabrikbesitzer.
389) » Wunder, Ludwig, Fabrikbesitzer.
390) » Wunder, Wilhelm, Ingenieur.
391) » Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt.
392) » Zeltner, Johannes, Kaufmann und Kommerzienrat.
393) » Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
394) » Zippelius, August, Kaufmann.
395) » Dr. Zwanziger, Gg., k. Professor an der Industrieschule.

D. Aufserordentliche Mitglieder.

1) Herr Clausius, Albert, Gymnasial-Assistent.
2) » Dr. Dürr, Felix, Betriebsleiter in Fürth.
3) » Dr. Eiselein, k. Reallehrer.
4) » Elliesen, Max, cand. rer. nat.
5) » Dr. Falk, Richard, Ass. a. d. Versuchsanst. für Bierbrauerei.
6) » Frafs, Bernhard, Chemiker.
7) » Gareis, Wilhelm, Apotheker.
8) » Graf, Karl, Apotheker.
9) » Gramp, Friedr., Chemiker.
10) » Hofmann, Siegfried, Chemiker in Buch.
11) » Knoesel, Christian, cand rer. nat.
12) » König, Roderich, Ass. a. chem. Laborat. d. bayr. Gew.-Mus.
13) » Dr. Lauffer, Otto, Kustos am Germanischen Museum.
14) » Dr. Leidel, L., Ass. a. chem. Laborat. d. bayr. Gew.-Mus.
15) » Dr. Metz, August, Ass. a. chem. Laborat. d. Industrieschule.
16) » Oettinger jr., S., Ofenfabrikant.
17) » Dr. Paul, Josef, Chemiker.
18) » Reinhard, Ernst, Kaufmann.
19) » Richter, Kunstanstaltsbesitzer.
20) » Ritter, Ludwig, Rechtspraktikant.
21) » Wolff, Justus, Ass. am chem. Laborat. d. bayr. Gew.-Mus.
22) » Wolf, Lorenz, Ingenieur.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Sektion zählte im Jahre 1901 33 Mitglieder.

Es fanden sieben Sitzungen statt, in welchen nachfolgende Vorträge, Referate und Demonstrationen gehalten wurden:

Herr Dr. Bernett:

1) Über die Ergebnisse der Schwalbe'schen Schädelmessungen am Neanderthaler und Pithekantropos Dubois.

Herr Dr. v. Forster:

1) Die Slavenfrage.
2) Praehistorische Fischerei.
3) Die Höhle bei Wildenberg.
4) Virchow und die Virchow-Feier.
5) Pithekanthropos Dubois.
6) Nachbildungen von Funden aus den Königsgräbern von Mykenae.
7) Keramik der neolithischen Zeit nach Goetze.
8) Gewandfunde im Moor von Westorff.

Herr Justin Wunder:

1) Eintragung von 270 Grabhügeln des Arbeitsgebietes der Sektion in die Katasterpläne.
2) Einzelfunde von Leinburg und Brunn.
3) Grabung in Weidenschlag.
4) Grabung in der Solach.

Herr Hörmann:

1) Über die Volksstämme der fränkischen Schweiz.
2) Über Schellenbögen.
3) Die Festschrift der naturhistorischen Gesellschaft.
4) Klassifizierung keramischer Funde nach dem Ornament.

Herr Huber:

Über »Urgeschichte der Kultur von Hoernes«.

Die Gesellschaft liefs Herrn Geheimrat Prof. Dr. Virchow bei der Feier des 80jährigen Geburtstages eine von Herrn Luckmeyer entworfene und in vollendeter künstlerischer Art hergestellte Glückwunschadresse durch den Obmann Herrn Dr. v. Forster überreichen.

Bei der Säkularfeier der naturhistorischen Gesellschaft war die Sektion durch Arbeiten ihrer Mitglieder, welche die Veröffentlichung des Fundmaterials der Sektion zum Vorwurf hatten, sowie durch Übergabe von Geschenken für die Bibliothek und die Sammlung beteiligt.

Die Glückwünsche bei der Festfeier wurden durch den Obmann der Sektion überbracht.

Auf Antrag der Sektion wurden bei der Festfeier als Ehrenmitglieder der naturhistorischen Gesellschaft proklamiert die Herren:

k. Professor Dr. Naue, München,
k. Geheimrat Dr. Vofs, Berlin,
k. Geheimrat Dr. Grempler, Breslau,
k. Regierungsrat Dr. Much, Wien.

In die Vorstandschaft für das Jahr 1902 wurden gewählt:

Als Obmann: Herr Dr. v. Forster,
Als Schriftführer: Herr J. Wunder,
Als Kassier: Herr V. Schultheifs.

Grabarbeiten wurden gemacht in Weidenschlag und in der Solach. Die Funde sind den Sammlungen einverleibt.

Nürnberg, Dezember 1901.

Dr. v. Forster, Obmann. F. H. Huber, Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1901.

Die Sektion zählte zu Beginn des Jahres 25 Mitglieder, im Laufe desselben traten ihr 3 Mitglieder bei, sodafs die Zahl derselben am Schlusse des Jahres 28 betrug.

Die Vorstandschaft blieb dieselbe wie bisher.

An Fachzeitschriften wurden gehalten: Uhlworm, botanisches Zentralblatt — Leimbach, deutsche botanische Monatsschrift — Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift — Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift — aufserdem zirkulierten noch: Rosenthal, biologisches Zentralblatt; Prometheus, Wiener und Grazer Gartenzeitung. Neu angeschafft wurden: Brühl, Pflanzenalkaloide — Wettstein, Handbuch der systematischen Botanik, 1. Band — de Vries, Mutation und Mutationsperioden — Weifs, Schädlinge der Kulturpflanzen. In Fortsetzung blieb: Ascherson und Gräbner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora, und Göbel, Organographie der Pflanzen. Geschenkt wurden von Herrn Prof. Dr. Wagner: Bericht über die bayerische Gersten- und Hopfenausstellung in München, von Herrn Spandel: mehrere Nummern des Generalanzeiger mit den phänologischen Notierungen des Herrn Fr. Schultheifs. Die

Zugänge zum botanischen Teil der Sammlungen sind aus dem Bericht »Zuwachs zu den Sammlungen« ersichtlich.

In den 17 Sitzungen wurden folgende Referate und Demonstrationen geliefert:

Herr Braun: zur Flora von Nürnberg und Bayreuth.

» Buchner, Dr. med.: über Gomphocarpus fruticosus (Nizza); zur Flora von Windsheim, von Sexten in Tirol, von Millstadt in Kärnten; über Hieracium praealtum und Prantlii; über Baeomyces roseus von Ziegelstein; über eine grofse Serie durch Tausch erworbener meist alpiner Pflanzen.

» Enslin: über den Alpenpflanzgarten am Schachen und über Schutz der Alpenpflanzen.

» Ehrhard: über Früchte von Pirus japonica; über Batrachospermum moniliforme von Feucht, über Süfswasseralgen, Spirogyra etc. mit mikroskopischen Demonstrationen.

» Höhn: zur Flora von Nürnberg und Streitberg; über Chroolepus iolithus vom Fichtelgebirg.

» Kinkelin: über Staphylaea pinnata von Neumarkt.

» Prell: über Artemisia nitida.

» Rodler: über Draba incana; über Sisymbrium pannonicum von Fürth; Hieracium Prantlii; über die Veröffentlichungen des deutschen Lehrervereines für Naturkunde.

» Rüdel, Adalbert: über Colchicum auctumnale mit panachierten Blättern; über Pulsatilla vernalis; über neue Formen bei Herniaria glabra; über Wurzelknöllchen verschiedener wilder Papilionaceen; über Specularia Speculum forma flore albo von der Hubirg; über Auftreten von Achillea nobilis bei Feucht; aus der Flora der Wetterau.

» Rüdel, Wilhelm: zur Flora des Ortlergebietes, des Nonsberges und des Garda-Seees.

» Schwarz: zur Flora um Nürnberg, Pegnitz; Flora des Erlanger-Höchstadter Weiherbezirkes; über Galium vernum bei München, über Aster macrophyllus vom Fichtelgebirg, beides von Herrn Universitätsprofessor Dr. Solereder in Erlangen eingeschickt; über Hippophaë rhamnoides von Augsburg; über adventive Gramineen; über den geologischen Aufbau des Aischthales; über von Herrn Dr. Glück gesendete Phanerogamen. Auch legte derselbe eine grofse Anzahl pflanzengeographischer Kärtchen vor und referierte über die Vereinsausflüge.

» Schultheifs, Friedrich teilte seine fortlaufenden phänologischen Beobachtungen mit, demonstrierte ein überaus hochwüchsiges

Fruchtexemplar von Physalis Alkekengi von Rudolstadt und referierte über seine diesjährigen Funde von einheimischen und Adventivpflanzen.

Herr Schultheifs, Veit demonstrierte blühende Scilla maritima.

Wie bisher galt die Arbeit der Sektion in erster Linie der weiteren Durchforschung des Arbeitsgebietes. Während Herr Fr. Schultheifs der Adventivflora sein Hauptaugenmerk zukehrte, aber auch eine mehrtägige Tour dem fränkischen Jura an der Altmühl um Beilngries etc. widmete, besuchte Herr Schwarz die weiherreiche Gegend von Herzogenaurach zur Aisch und jenseits derselben bis Zentbechhofen, was zur Wiederauffindung der Najas marina führte. Herr Adalbert Rüdel besuchte mit dem Obmann die Jurathäler zwischen Streitberg und Bamberg, wobei wieder einmal nach langer Zeit Stachys alpinus beobachtet wurde, aufserdem durchstreifte Herr Rüdel allein den östlichen Jura von Neuhaus über Königsstein und Etzelwang gegen Hohenburg, Lutzmannstein und Velburg und kehrte über Deining und Neumarkt zurück. Herr Prell setzte seine Beobachtungen über Acclimatisation von hochalpinen Pflanzen in unserem Dolomit fort. Herr Ehrhard wendete sein Augenmerk den Süfswasseralgen zu. Die phänologischen Beobachtungen wurden in gleich gewissenhafter Weise, wie bisher von Herrn Fr. Schultheifs registriert.

Auch nach aufsen, in forensischer Beziehung, hatte die Sektion Gelegenheit zur Thätigkeit, indem eine Anfrage der Zollbehörde betreffs Klassifizierung gewifser ausländischer Nutzhölzer durch Herrn Kinkelin gründlich bearbeitet wurde, welches Elaborat dem Direktorium zur weitern Behandlung übergeben wurde.

Die Sektion hat auch mit dem »deutschen Lehrerverein für Naturkunde« sowie mit dem »Verein zum Schutze der Alpenpflanzen« Verbindungen angeknüpft und ist beiden Vereinigungen beigetreten.

An den zahlreichen Vereinsausflügen nahmen stets nicht wenige Mitglieder der Sektion teil. An Herrn Universitätsprofessor Magnus in Berlin konnte wiederum eine umfangreiche Sendung parasitärer Pilzvorkommnisse zur Revision beziehungsweise Bestimmung überschickt werden.

Die Umarbeitung des Nürnberger Lokalherbares wurde beendet, das Merkleinische revidiert, das Bayerische Landesherbar wesentlich vergröfsert.

Der briefliche Verkehr mit auswärtigen Botanikern war heuer ein besonders reger, indem zu den früheren Korrespondenzbeziehungen noch folgende neue hinzukamen mit den Herren: Apotheker

Böhner in Creufsen, Pfarrer Erdner in Ried bei Neuburg, Prof. Hackel in Sankt Pölten, Professor Ihne und Generalarzt Metzler in Darmstadt, Dr. E. Krause in Saarlouis, Apotheker Scholz in Bamberg, Professor Vollmann in München, Professor Wislicenus in Würzburg, Dr. Wolf in Dresden-Plauen, Lehrer Meyer in Regensburg, Professor Schube in Breslau.

Das im Oktober gefeierte 100jährige Jubiläum der Gesellschaft veranlafste die Sektion die Ernennung folgender Herren zu Ehrenmitgliedern zu beantragen: Prof. Ascherson und Prof. Magnus in Berlin, Prof. Wettstein in Wien, alsdann zu korrespondierenden Mitgliedern: Prof. Solereder in Erlangen, Prof. Wagner in Weihenstephan-Freising, Dr. Gräbner in Berlin, Dr. Poeverlein in Regensburg, welchen Vorschlägen einmütig stattgegeben wurde. Die erhebende Feier selbst erbrachte das persönliche Erscheinen lieber früherer Mitarbeiter und neuer Freunde, so der Herrn Professor Solereder aus Erlangen, Kaufmann Gebhard aus Markt Redwitz, Apotheker Landauer aus Würzburg, Dr. Herz aus München, Apotheker Krapfenbauer aus Manila, Dr. Poeverlein aus Regensburg, Chemiker Gareis aus Erlangen, Lehrer Prechtelsbauer, Kaufmann und Scherzer von hier. Der zahlreichen Glückwunschschreiben und Telegramme auswärtiger Mitarbeiter und Freunde aus Bamberg, Creufsen, Freising, Kulmbach, München, Memmingen, Berlin, Wien darf, um Wiederholungen zu vermeiden, nur summarisch gedacht werden.

Zum Schlufs erübrigt noch dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, dann der Redaktion des Generalanzeigers für unentgeltliche Bekanntgabe der Sitzungsabende den ergebensten Dank auszusprechen.

A. Schwarz, Obmann. W. Rüdel, Schriftführer.

IX. Jahresbericht der „Geographischen Sektion“.

Die Anzahl der Mitglieder betrug am Anfang des Jahres 25 vermehrte sich jedoch erfreulicherweise um 3 weitere Mitglieder, so dafs die Sektion am Ende des Jahres 28 Mitglieder zählte.

Die Sitzungen fanden auch heuer wieder stets am dritten Montag im Monat statt, und zwar wurden acht Abende belegt, die teils durch Vorträge, teils durch Berichterstattungen aus der Fachlitteratur ausgefüllt wurden, sowie im Oktober ein Vortragsabend in der Muttergesellschaft abgehalten.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:
als Obmann: Herr Postamtsdirektor A. Schmidt,
als Schatzmeister: Herr Heinrich Enslin,
als Schriftführer: Herr Th. Obermayer.

In jeder Sitzung gab der Obmann ausführlichen Bericht über den oft sehr reichhaltigen Einlauf, des Weiteren fanden in denselben folgende Vorträge und Besprechungen statt:

21. Januar: Herr Schmidt: Über den Yang-tse-Kiang.
25. März: » Dr. Heerwagen: Land und Leute in Tibet.
15. April: » Schmidt: Klimatologie von Marokko, sowie Der Salzsee von Larnaka.
Herr Knapp: Vorlage von Aquarellen aus dem Leben und Treiben auf Kuba.
20. Mai: Herr Kunzmann: Vorlage einer umfangreichen Waffensammlung aus Deutsch-Neu-Guinea. (Der gröfsere Teil hievon wird unter Eigentumsvorbehalt zur Aufstellung in den Sammlungen der Gesellschaft überlassen.)
Herr Schmidt: Vorlage chinesissher Kleidungs- und Schmuckgegenstände.
17. Juni: Herr Enslin: Vortrag über »Die Philippinen und deren Bevölkerung«.
Herr Schmidt: Der Stand der Arbeiten am Nil bei Assuan.
16. Sept.: Besprechungen und Vorschläge, die Jubiläumsfeierlichkeiten betreffend.
16. Oktober (in der Mittwochsitzung der Muttergesellschaft) Herr Enslin: Vortrag über »Die Philippinen und deren Bewohner«.
18. November: Herr Kunzmann: Vorlage und Besprechung einer grofsen Anzahl Photographieen aus Neu-Guinea.

Hieran schlofs sich die Geschäftssitzung in der in die Vorstandschaft fürs kommende Jahr die bisherigen Herren wiedergewählt wurden.

Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln beschafft:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin,
Zeitschrift » » » » »
Deutsch-Österr. Alpenvereinszeitung,
Geographisches Jahrbuch XXIII.

Als Schenkungen gingen der Bücherei zu: von Hrn. Lambrecht: »Aus dem Reiche der Karpathen«, von Dr. Ad. Kohut, sowie »Californien, Land und Leute«, von Rob. von Schlagintweit; von Herrn Obermayer: Mitteilungen des Deutsch-Österr. Alpenvereins, Band 1900; von Herrn Hammerbacher: »Der Dutzendteich«.

Bei der am 27. Oktober stattgehabten Jubiläumsfeier der Muttergesellschaft wirkten mehrere Mitglieder der Sektion im Ausschusse mit. Aus Sektionsmitteln wurde für die Gesellschaft als Geschenk das zweibändige Werk: Ploſs-Bartels »Das Weib in der Natur- und Völkerkunde« angekauft.

Nürnberg, Dezember 1901.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

X. Bericht über die Thätigkeit der chemischen Sektion.

Mit Jahresbeginn 1901 ging die I. Obmannschaft von Herrn Inspektor Schlegel auf Herrn Dr. Metzger über. Die Wahl der übrigen Mitglieder der Vorstandschaft fand in der Generalversammlung vom 8. Januar statt. Es wurden gewählt die Herren:

Dr. Küspert, II. Obmann,
Direktor Rohn, Kassier,
Assistent Metz, I. Schriftführer,
Assitent Dr. Falk, II. Schriftführer.

Bei Beginn des Jahres zählte die Sektion 43 ordentliche und 11 auſserordentliche Mitglieder, am Schluſs des Jahres 42 ordentliche und 12 auſserordentliche. Am 19. Januar wurde das Stiftungsfest im Künstlerzimmer des Restaurants »Krokodil« abgehalten und machten sich insbesondere die Herren Dr. Metzger, Dr. Straub und Dr. Raum durch verschiedene Vorträge und Aufführungen verdient.

In den 8 Sitzungen (im Vorjahre 8) wurden 19 Themata (im Vorjahre 14) behandelt. Es wurden gehalten 7 Vorträge (im V.-J. 8) und zwar 3 technologischen, 2 chemisch-, je 1 geologisch- und physikalisch-wissenschaftlichen Inhalts, 8 Referate und zwar 6 technologischen (im V.-J. 4), 1 chemischen und 1 geologischen Inhalts. Endlich 2 Demonstrationen technischer Natur. Die Zahl der Redner betrug 11 (im V.-J. 11), die Zahl der Teilnehmer an den Sitzungen blieb die gleiche wie im Vorjahre

142 Mitglieder (141 im V.-J.),
86 Gäste (87 » »).

Die höchste Teilnehmerzahl war in der 4. Sitzung zu konstatieren mit 50 (im V.-J. 46), die niederste in der 1. Sitzung mit 13 (im V.-J. 14) Mitgliedern bezw. Gästen

Vorträge, Referate und Demonstrationen verteilten sich auf die einzelnen Sitzungsabende wie folgt:

8. Januar: Dr. Oppler: Referate mit Demonstrationen über *a)* Thermophoren, *b)* Luxferprismen, Luxferscheiben, Elektroglas, *c)* ein explosivsicheres Gefäfs.
Inspektor Schlegel: Demonstration von Proben und und Gegenständen aus Silbronit.

12. Februar: Dr. Kaul: Vortrag über die Specksteinbildung des Fichtelgcbirges.
Dr. Oppler: Mitteilungen über Dimethylsulfat.

26. » Prof. Dr. Zwanziger: Vortrag über Aldehydsäuren.
Inspektor Schlegel: Referat über Aëoregengas mit Experimenten.
Dr. Kaul: Demonstration von Specksteinprodukten.

26. März: Prof. Dr. Prior: Experimentalvortrag über Bierfärbemittel.

22. Oktober: Dr. Guggenheimer: Vortrag über Radioactivität.
Dr. Metzger: Bericht über die Verhandlungen des Verbandstages selbständiger Chemiker zu Gera am 30. September 1901.

12. Novembr.: Weidemann: Experimentalvortrag über Aerogengasbeleuchtung.
Inspektor Schlegel: Beschreibung eines Luftgasapparates. Referat über Trinkwasservereinigung durch Ozon.

26. » Ingenieur Wolf: Vortrag über Neuerungen in Feuerungsanlagen.
Dr. Kaul: Referat über Kalksandsteinfabrikation.
Dr. Stadlinger: Referat über die Genesis der Kohlensäure.

10. Dezember: Dr. Herzfeld: Vortrag über die geschichtliche Entwicklung der Färberei und des Zeugdrucks.

Der I. Schriftführer:
August Metz.

XI. Vierter Jahresbericht der zoologischen Sektion 1901.

Die zoologische Sektion bestand im Berichtsjahre aus 18 Mitgliedern.

In 7 ordentlichen Sitzungen wurden folgende Referate, Demonstrationen und Vorträge erstattet:

I. am 18. Januar 1901.

Herr Paalzow demonstrierte Foraminiferen aus dem Septarienthon und besprach eine Abhandlung über die Gabelgeweihe bei Hirschen und eine weitere über die Tanzmäuse bei den Japanesen.

Herr Dr. Heerwagen referierte über einen Artikel von Köhler über den Seidenschwanz.

II. am 15. Februar 1901.

Herr Paalzow demonstrierte Muscheln aus dem Coral Crag und dem Red Crag von England und berichtete über eine Arbeit von Wheeler über Anemotropismus und andere Tropismen bei Insekten, ferner über einen Artikel von Kadich über die zoologische Frage Nordamerikas.

III. am 15. März 1901.

Herr Paalzow demonstrierte Ammoniten mit anormaler Wohnkammer und referierte über eine Abhandlung von Dr. Ernst Krause über Peripatiden.

Herr Dr. Heerwagen erstattete ein Referat über: »Efsbare Landschnecken.«

IV. am 26. April 1901.

Herr Paalzow demonstrierte Dreissena polymorpha und Congeria Brardy und verlas einen Aufsatz von Prowazek über »Ameisenbeobachtungen.«

V. am 21. Juni 1901.

Herr Sebald zeigte abgeworfene Stangen von Rehböcken.

Herr Paalzow demonstrierte Foraminiferen aus der oberen Kreide von Aachen.

VI. am 15. November 1901.

Herr Paalzow demonstrierte eine Anzahl zoologischer Präparate, als Grundlage für eine lokal-zoologische Sammlung.

Herr Spandel berichtete über einen im Zoologischen Institute in Erlangen angestellten Fruktifikationsversuch zwischen Xerophila candidula und candicans, besprach das Vorkommen von Löfs im Gebiete des Rheines, der Elbe und der Donau, referierte über die Entwickelung der Elefantenzähne unter Vorlage eines Zahnes von Elephas antiquus und schilderte seinen Besuch des zoologischen Gartens von Hagenbeck.

VII. am 20. Dezember 1901.

Herr Paalzow demonstrierte Fossilien aus dem nordfranzösischen Cenoman und referierte über eine Abhandlung von Dr. Schnee: »Ein Ausflug auf Ceylon.«

Herr Dr. Heerwagen referierte über den Jahrgang 1900 der ornithologischen Monatsschrift.

Zum Schlusse sei der sehr verehrl. naturhistorischen Gesellschaft für den bewilligten Zuschufs von 60 Mk., sowie Herrn Spandel für die unentgeltliche Aufnahme der Annoncen im General-Anzeiger an dieser Stelle der verbindlichste Dank ausgesprochen.

Rich. Paalzow, Obmann. Hellmuth, Schriftführer.

XII. Jahresbericht der technologischen Sektion.

Die technologische Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 33 Mitglieder und trat wie im Vorjahre stets am zweiten oder dritten Dienstag im Monat zusammen. Aufser einem Vortragsabend im Februar in der Muttergesellschaft wurden 7 Sitzungen abgehalten.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann: Herr F. H. Huber,
II. Obmann: » Gg. Rhau,
Schriftführer: » Th. Obermayer,
Kassier: » Walter Lessing.

In jeder Sitzung berichtete der Schriftführer aus den abonnierten Zeitschriften und dem sonstigen litterarischen Einlauf. Umfassendere Vorträge und Berichterstattungen fanden statt:

8. Januar: Herr Obermayer: Das Lukaslicht.
13. Februar: (in der Muttergesellschaft): Herr Rhau Vortrag: Aluminium und seine Gefahren.
Herr Huber Vortrag: Die neuesten Erzeugnisse der Elektrogravüre; sowie Vorzeigung einer Reihe Lichtbilder aus der deutschen Marine.
Hierauf längere Diskussion über Aluminium.
19. März: Herr Obermayer: Fernheizwerke in Amerika.
» Huber: Telephonie ohne Draht mittels Bogenlampe, sowie ein neues Baroscop.
23. April: » Huber: Asbest, sowie Vorlage von 13 Tafeln Eisenbahnschienenprofile.
21. Mai: » Huber: Hydraulisches Hochdruckprefsverfahren.
» Obermayer: Das Flugproblem.
15. Oktober: » Huber: Unterseebote u. Unterwassernavigierung.
19. Novbr.: » Huber: Haken und Nägel mit Scherflächen (mit Lichtbildern).

19. Novbr.: Herr **Obermayer**: Benützung der Meereswellen als motorische Kraft.

17. Dezbr.: » **Wirt** (als Gast): Nernstlampe.

» **Rhau**: Aerogengas.

» **Huber**: Formen der modernen Unterseebote.

Hierauf fand die jährliche Geschäftssitzung statt, in der in die Vorstandschaft die gleichen Herren gewählt wurden wie im Vorjahre.

Die Sektion ist auf folgende acht Zeitschriften abonniert:

Bayerisches Industrie- und Gewerbeblatt, München,
Polytechnisches Centralblatt, Berlin,
Kraft und Licht, Düsseldorf,
Journal des Inventeurs, Bruxelles,
Technische Revue, München,
Technisch-industrielle Rundschau, Nürnberg,
Deutsche Techniker-Zeitung, Berlin,
Zeitlexikon, Stuttgart.

Anläfslich der Jubelfeier der Muttergesellschaft übergab die Sektion durch ihren Obmann als Festgabe das Werk »Lüger's Lexikon der gesamten Technik«.

Nürnberg, Dezember 1901.

Th. **Obermayer**,
Schriftführer.

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1901.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie* 27. Band Heft I—III (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

— *Zeitschrift f. Ethnologie* 32. Jahrg. 1900 Heft II, III, V, VI, 33. Jahrg. 1901 Heft I, II (von der Naturh. Gesellschaft angesch.).

— *Globus* 79. u. 80. Bd. (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

3270. — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* 13. Bd.; 14. Bd. Heft I, II (von der anthrop. Sektion angesch.)

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* III. Jahrg. Heft I, II, IV; IV.—VI. Jahrg. 1899—1901. (von d. anthrop. Sektion angesch.)

— *Limesblatt* Nr. 33 (von der anthrop. Sekt. angesch.).

— *Nachrichten über deutsche Altertumsfunde* 11. Jahrg. 1900 Heft III; 12. Jahrg. 1901 Heft I, II. (von der anthrop. Sekt. angesch.)

— *Geographische Zeitschrift von Hettner* VII. Jahrg. 1901 (von der Naturh. Gesellsch. angesch.).

— *Petermanns Mitteilungen* 47. Bd. 1901 (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.).

— — Ergänzungshefte Nr. 134 – 136 (v. d. Naturh. Gesellsch. angesch.).

3257. — *Geographisches Jahrbuch* XXIII. Bd. 1900 2. Hälfte XXIV. Bd. 1901 1. Hälfte (v. d. geogr. Sektion angesch.)

3260. — *Deutsche Kolonialzeitung* 18. Jahrg. 1901 (von d. geogr. Sektion angesch.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* XXXV. Bd. Heft 5, 6; XXXVI Heft 1—3 (v. d. geogr. Sekt. angesch.)

— *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin* XXVII. Bd. Heft 5–10; XXVIII. Bd. Heft 1—7 (v. der geogr. Sekt. angesch.).

— *Mitteilungen d. D. u. Öster. Alpenver.* 1901 Nr. 1—9; 11—24. Jahrg. 1900 (Geschenk v. Hrn. Obermeyer).

— *Prometheus* Nr. 582—634. (von der Naturhist. Gesellsch. angesch.).

— *Naturwissenschaftliche Rundschau* XVI. Jahrg. 1901 (von d. Naturhist. Gesellsch. angesch.)

— *Biologisches Centralblatt* XXI. Bd. 1901 (v. d. Naturhist. Gesellsch. angesch.)

Periodica:

— *Botanisches Centralblatt* LXXXI. Bd. Nr. 1, 2, 4—10, 13, Titel; LXXXII. Bd.; LXXXIII. Bd. Nr. 1–8; LXXXIV. Bd. Nr. 4—11. (v. d. botan. Sekt. angesch.)

— *Deutsche botan. Monatsschrift* XVIII. Jahrg. 1900 Heft 9—12; XVIII. Jahrg. 1906 Hefte 1–9, 12; XIX. Jahrg. 1901 Heft 1, 2. (v. d. botan. Sekt. angesch.).

3213. — *Oesterr. botan. Zeitschrift* L. Jahrg. 1900 Nr. 1—8, Titel u. Reg. (v. d. botan. Sekt. angesch.)

— *Allgemeine botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* 1900 Nr. 1—6; 1901 Nr. 1–3. (v. d. botan. Sektion angesch.)

— *Der Zoologische Garten* XLII. Jahrg. (v. d. zoolog. Sekt. angesch.)

— *Zeitschrift f. anorgan. Chemie* (von der chem. Sektion angesch.).

3314. — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs.* Nov.—Dez. 1900; Jan.– Okt. 1901. (Geschenk der meteorol. Station.

4043. *Agassiz Louis*, Der Schöpfungsplan. Vorlesungen üb. d. natürl. Grundlagen d. Verwandtschaft u. d. Thieren. Übers. v. E. G. Giebel. Mit 50 Holzschn. Leipzig 1875. 8⁰. XII u. 186 S.

3892. *Anthropologische Notizen* —, gelegentliche, aus Nordbayern: Pastor Grössel, z. Vorgeschichte d. Fr. Schweiz in d. Stein- u. Broncezeit. Fränk. Kurier 1901 Nr. 478 S. 9. — Raritätenfälschungen „Sammler“ 1901 Nr. 145

4084. *Apothekerverein*, Festschrift z. 30. Hauptversammlg. d. Deutsch. — Hannover 1901. 8⁰. 90 S.

Bartels Dr. Max, s. Ploss Dr. H.

4011. *Batka Joh. B.*, Monographie der Cassien-Gruppe Senna. Festabhandlg. gew. d. F. d. 100j. Jubil. d. Handlungshauses Wenzel Batka. Prag. 1866. kl. Fol. 52 S. mit einem Herbar von Senna-Blättern.

Beck L. C., s. Nürnberg, d. Dutzendteich.

4007. *Berghaus Dr. Heinr.*, Vollst. Hand-Atlas d. n. Erdbeschreibg. u. a. Theile d. Erde in 82 Bl. hrsgbn. v. Dr. K. Sohr. 4. Aufl. Glogau u. Leipzig 1848. Querfolio.

4059. *Bessel F. W.*, Popul. Vorlesungen üb. wissensch. Gegenstände. Nach d. Tode d. Verf. hrsgbn. v. H. C. Schumacher. Hamburg 1848. 8⁰. IV u. 636 S.

4028. *Bildertafeln*, 13 Tafeln 4⁰. (Röteldruck) die 9 Seelen u. Personifikationen v. Tugenden u. Untugenden; 3 Tafeln 8⁰. „Moschusbeutel“; 6 Tafeln Folio „Chinarinden“.

4016. *Bischoff Prof. Theod.*, Das kgl. Realgymnasium zu Nürnberg 1864—1896. 8⁰. 90 S.

Boehmer L. & Co., s. Japan.

4005. *Böhner K.*, Geschichtliches üb. d. Apotheke in Creufsen u. Berücksicht. d. früh. Medizinalvhltn. z. Beginne des XX. Jahrh. gesch. Bayreuth 1901. 8⁰. 38 S.

4057. —, Verzeichnis d. gelegentl. kleinerer Ausflüge v. Creussen beobachteten Pflanzen. Manuskript 20 Seiten, Kanzleiformat.

4062. *Buffon*, Oeuvres complétes de —, avec les Suppléments, augm. de la Classif. de G. Cuvier, et accomp. de 700 vignettes. Paris MDCCCXXXV. 8⁰. Tome I 504 S.; T. II 480 S.; T. III 480 S.; T. IV 396 S.; T. V. 388 S.: T. VI 430 S.; T. VII 422 S.; T. VIII 456 S.; T. IX 424 S.

Bürkle Rich., s. Inaug.-Dissertat. a)

4082. *Candèze Dr. E.*, Die Thalsperre. Trag. abenteuerl. Geschichte eines Insektenvölkchens. D. Französ. nacherzählt v. Prof. Dr. Will. Marshall. Leipzig 1901. ill. 8⁰. 324 S.

4046. *Chinesische Aquarelle* auf Reispapier 8⁰.; aufgez. auf Carton in 4⁰.: ein Flufsboot; Gefangenenvorführung; Gefangener mit der Halskrause, Greis, Dschunke, Schmetterlinge u. Heuschrecken.

4039. *Cohen E. S. Ali*, Catalogue de la collection d'Ethnographie etc. etc. de M. . . . ., dont la vente p. aura lieu 2 et 3 Juillet 1901. kl. 4⁰. m viel. Lichtdrucken u. 60 S.

4002. *Dieudonné Dr. A.*, Schutzimpfung u. Serumtherapie. Zusfass. Übers. üb. d. Immunitätslehre. 2. g. umg. Aufl. Leipzig 1900. VIII u. 192 S. 8⁰.

3883. —, Sonder-Abdrücke: a. d. Ärztl. Praxis. 20 S. kl. 8⁰.; Über die Pest. (Münch. Med. Wochenschr. Nr. 42, 1900.) Über d. Desinfektion m. Carboformal-Glühblocks 5 S. 8⁰. Immunität u. Immunisierung. S. 197—218 (Würzb. Abh. a. d. G. d. pr. Med. I. Bd.) 8⁰.

4029. *Dorat Dr. Ch.*, Über die Gewinnung d. Perubalsams. S.-A. a. N. Repert. f. Pharm. Bd. X. 8⁰. 10 S.

Dunzinger G., s. Inaug.-Dissertat. b)

Elliesen M., s. Inaug.-Dissertat. c)

4058. *Enslin Heinr.*, Material zu einem Vortrag u. d. Philippinen u. deren Bewohner. 2 Manuskripte. Auszüge a. Petermanns Mitt. (Blumentritt) u. a. Bullet. d. Amer. Geo. Soc. Bd. XXXII; 1 Kartenskizze d. Phil. 1 : 3,000,000.

4000. *Erckert Rod. v.*, Wanderungen und Siedelungen der German. Stämme in Mittel-Europa v. d. ältest. Zeit b. a. Karl d. Gr. Auf 12 Kartenbl darg. Berlin 1901. gr. Fol.

4090. *Fleischmann Dr. Alb.*, Die Descendenztheorie. Gemeinverständl. Vorlesungn. ü. d. Auf- u. Niedergang einer naturw. Hypothese. . . . M. 124 Textabb. Leipzig 1901. 8⁰. VI u. 274 S.

4026. *Fontenelle M. Julia de*, Guide pour les recherches et observations microscopiques; traduit de la 7e édit. anglaise de M. Gould avec fig. et addit. Paris 1836. 8⁰. 62 S.

4053. *Friederici Gg.*, Indianer u. Anglo-Amerikaner. Ein geschichtl. Überblick. Braunschweig 1900. kl. 8⁰. 148 S.

4042. *Fürst Dr. L.*, D. chron. Nicotinismus u. s. Verhütung. Bremen 1900. 14 S. kl. 8⁰.

Garjeanne A. J. M., s. Inaug.-Dissertat. d)

4076. *Geographentag, XIII. Deutsch. — in Breslau:*

a) Festschrift d. Geogr. Seminars d. Universität Breslau z. Begrüfsg. des —; Breslau 1901; 8⁰. 2 Karten, 3 Sk., Vorwort u. 236 S.

b) Festgrufs d. Schl. Ges. f. v. Kultur. Beiträge z. Kenntn. d. Verbrtg. d. Gefäfs-Pflanzen in Schlesien von Theod. Schubc. M. 4 Karten. 8⁰. 36 S.

c) Katalog d. Ausstellg. 8⁰. IV, 52 u. 8 S.

d) Prof. Dr. J. Partsch, Luftfahrten i. Dienste d. Wissenschaft. 8⁰. 15 S.

e) Breslau, Lage, Natur u. Entwickelg. Dargeb. v. Festausschusse. ill. 8⁰. 122 S.

f) Plan der Stadt Breslau 1901.

Giebel E. G., s. Agassiz Louis.

4051. *Glück Dr. Hugo*, Die Stipulargebilde d. Monokotyledonen. M. 5 lith. D.-Taf. S.-A. a. Verh. d. Naturh.-Med. Ver. z. Heidelberg. VII. Bd. 1901. 96 S. 8⁰.

4048. —, Beiträge zur Erlanger Flora der Phanerogamen u. Gefäfskryptogamen. 1888—1892. 4⁰. Manuscript. Doppelseitig beschrieben, blau durchstrichen. Mit Briefen, Postkarten u. a. Beilagen.

4091. *Goethe R.*, Bericht d. k. Lehranstalt f. Wein-, Obst- u. Gartenbau zu Geisenheim a./Rh. 1901. 8⁰. 150 S.

4086. *Goldschmidt-Geisa M.*, Tabellen z. Bestimmg. d. Pteridophyten-Arten, -Bastarde u. -Formen Deutschlands, Österr. u. d. Schweiz. n. äuss. Merkmalen. Cassel 1901. 8⁰. 60 S.

Gould s. Fontenelle M. Julia de —

4032 a) *Grassmann Rob.*, Auszüge aus d . . . Moraltheologie d. h. Dr. Alph. M. de Liguori etc. 54. Aufl. Stettin 1900. 8⁰. 36 S. — b) *Prinz Max Herzog zu Sachsen*, Verteidigung d. Moral-Theologie d hl. Alph. v. Liguori geg. die Angriffe Rob. Grassmanns 5. Aufl. Nürnberg 1900. 8⁰. 62 S.

4065. *Grimm Dr. Fr.*, Ärztl. Beobachtgn. auf Yezo von 1887 1892. Ein Beitrag z. med. Geographie Ostasiens. Berlin 1900. 8⁰. ill. 107 S.

Hazelius Dr. Art., s. Stockholm, Nord. Museet.

4071. *Heldreich Th. v.*, Catalogus Systematicus Herbarii Theo. G.

Orphanidis . . . . . Fasc. I. Leguminosae Florentiae 1877. 8⁰. VIII u. 79 S.

4072. *Heldreich Th. v.*, 26 Sep.-Abdr. in deutscher, franz. u. griech. Sprache. 8⁰. (4072 XII m. d. Bildnis d. Verf. s. a. Reber B.)

3713. —, D. Flora d. Insel Thera, s. Gaertringen, Frh. Hiller, v.

Hergt B, s. Weimar Thür. bot. Ver.

4066. *Hoernes M.*, Urgeschichte d. bild. Kunst in Europa v. d. Anfängen bis um 500 vor Chr. Mit 203 Abb. im Texte, 1 Farben- u. 35 D.-Taf. Wien 1898. gr. 8⁰. XXII u. 709 S.

Hortus Eystettensis, s. Schwertschlager Dr. Jos.

4040. *Huene Dr. F. v.*, vorl. Bericht ü. d. triassischen Dinosaurier d. europ. Continents. Mit 2 Taf. u. 6 Fig. Sep.-A. a. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeon. 1901. II. S. 89—104.

4081. *Janson Dr. O.*, Meeresforschung u. Meeresleben. Sammlg. gem.-verst. Darstell. a. a. Geb. d. W. 30. Bdchn. Mit 41 Fig. Leipzig 1901.

4014. *Japan. Blumen- u. Sämereien-Catalog von L. Boehmer & Co., Yokohama:* Wholesale Catalogue for 1900—1901. kl. 4⁰. 41 S. m. v. japan. Illustr.; Japanische Coniferen n. allen Synonymen u. Japan. Namen zusammengestellt.

4088. *Jordan Dr. Joh.*, Denkmal d. Freundschaft d. verewigten H. Joh. Wolf . . . err. i. N. d. (Pegnesischen) Ordens. Nürnberg 1824. 4⁰. 18 S.

4079. *Inaug.-Dissertationen z. Dr. phil. Erlangen.* 8⁰. 1901. a) Rich. Bürkle, vgl. Unters. ü. d. innere Struktur d. Blätter u. a. Assimilationsorgane bei einig. austr. Podalyrien-Gattungen 91 S. b) G. Dunzinger, Beiträge z. Kenntn. d. Morphologie u. Anatomie d. Genera Hemionitis, Gymnogramme u. Fainssonia. 78 S. c) M. Elliesen, Einfluſs d. Vegetationszustandes verschied. Hefen auf ihr Vermehrgs.- u. Gärvermögen. 19 S. — d) A. J. M. Garjeanne, d. Strömg. d. Protoplasma in behäuteten Zellen. 61 S. — e) P. Kliem, Beitr. z. Widerstandsfähigk. ein. veget. Regenerationsorgane geg. Trockenheit. 1900. 55 S. — f) L. Levy, Untersuchgn. ü. Blatt- und Achsenstructur d. Genisteen - Gattung Aspalathus. 58 S. — g) Fr. Rauth, Beitr. z. vgl. Anatomie einig. Genisteen-Gattungen. 58 S. — h) H. Schulze, Beiträge z. vgl. Anatomie d. Gattungen Lupinus u. Argyrolobium. 44 S. — i) H. V. Timmermann, Studien ü. stomatare Transpiration. 43 S.

4009. *Keller Heinr.*, Panorama v. Rigi-Berg. J. J Scheuermann sculp. Zürich 1815. 8⁰.

4010. —, Reise-Charte d. d. Schweiz. Zürich 1815.

Kliem P., s. Inaug.-Dissertat. e).

4063. *Klunzinger Dr. C. Benj.*, Die Fische d. rothen Meeres. Eine kritische Revision m. Bestimmungstab. I. Teil. Acanthopteri

veri Owen. Mit Unterst. d. k. pr. Akad. d. Wiss. heragbn. Mit 13 lith., z. T. color. Tafeln. Stuttgart 1884. Fol. IX u. 133 S.

3699. *Klunsinger Dr. C. Benj.*, Üb. d. physik., chem. u. biol. Ursachen d. Farbe u. Gewässer. S.-A. a. Jahresb. d. V. f. v. Naturk. 1901, Bd. 57; S. 321—346. Stuttgart.

4036. *Koch Dr. Ludw.*, Ägypt. u. Abyssin. Arachniden, gesammelt v. H. C. Jickeli. Nürnberg 1875. 4⁰. IV u. 96 S., 7 Taf.

4037. —, Arachniden aus Sibirien u. Novaja Semlja, einges. v. der schwed. Expedition i. J. 1875. Mit 7 Taf. S.-A. a. K. S. Vetenskaps Akad. Handlingar B. 16 Nr. 5. Stockholm 1879. 4⁰. 136 S.

4038. —, S.-A. 8⁰: Arachnidenfauna Galiziens. (XLI. Jahrb. d. k. k. Gelehrten-Ges. in Krakau.) 1870. 58 S. — Übersicht d. v. Dr. Finsch in Westsibirien ges. Arachniden. (Verhandlgn. d. zool.-bot. Ges. in Wien. 1878.) 10 S. — Excursionen a. d. Balearen. Arachniden u. Myriapoden. 56 S. (dsbe. 1881.) — Beschreibgn. neuer, v. H. Dr. Zimmermann b. Niesky entdeckter Arachniden. (Abhdlgn. d. Naturf. Gesellsch. zu Görlitz. Bd. XVII.) S. 41—71. — Kaukasische Arachnoideen („Isis" zu Dresden.) 36 S. — Arachniden. (2. deutsche Nordpolarfahrt II. Bd. S. 400—403 m. 1 Taf.)

3998. *Kohut Dr. Ad.*, Aus d. Reiche d. Karpathen. Ungar. Landschafts-, Sitten-, Litt.- u. Kulturbilder. Stuttgart 1887. VIII u. 288 S. kl. 8⁰.

4008. *Korte Wilh.*, Altes u. Neues über Wülzburg. Mit lith. Plan u. Abbildgn. Ansbach 1869. 8⁰. IV u. 116 S.

4067. *Krell sen., Otto*, Altrömische Heizungen. Mit 39 Textfig. u. 1 Tab. München u. Berlin 1901. 8⁰. VI u. 117 S.

4070. *Kugler Karl*, D. Altmühlalp, d. h. d. Altmühlthal m. d. Flufsgebiete innerhalb s. Berglandes, topogr., histor. u. landsch. dargest. Mit Zeichngn. v. G. Schröpler. Ingolstadt 1868. 8⁰. 228 S.

4012. *Landschaftsbilder*, 3 Serien; 18 Radiergn. kl. 8⁰. aus Voyage pittor. de Naples et Sicile; 8 Radiergn. u. Kreidezeichngn. kl. 8⁰. Cöln u. Heidelberg; 10 Ansichten von Heidelberg Stahlstich 12⁰.

Levy L., s. Inaug.-Dissertat. f)

4023. *Lindau Dr. Gust.*, Hilfsbuch f. d. Sammeln parasit. Pilze m. Berücksicht. d. Nährpflanzen .... u. ei. Anhang ü. d. Thierparasiten. Berlin 1901. kl. 8⁰. VI u. 90 S.

4035. *Loehle Joh.*, Bayern, Württemberg u. Baden nebst beträchtl. Theilen d. angrenzenden Staaten u. d. Leitg. d. k. bayer. u. fürstl. Turn & Taxis. Central-Poststellen, bearb. v. Wilh. Mayr. 1869. (Spezialkarte v. Südwestdeutschland) aufgez. in 4⁰.

4068. *Lübeck*, Das Museum zu . . . Festschrift z. Erinnerung an d. 100jähr. Bestehen d. Sammlgn. d. Ges. z. Beförderg. gemeinnütziger Thätigkeit. 1800–1900. 8°. 278 S.

3484. *Ludwig Prof. Dr. F.*, Sonder-Abdr.: aus d. botan. Centralbl. Nr. 10 bis 16; a. d. 39. bis 42. Jahresber. d. Ges. v. Fr. d. N. in Gera Nr. 17; a. d. D. B. M. Nr. 18; a. d. Botan. Jaarboek Gent 1899 Nr. 19; a. d. Illustr. Zeitschr. f. Entomologie Nr. 20 u. 21.

4061. *Lueger Otto*, Lexikon d. gesamten Technik u. i. Hilfswissenschaften. Im Verein m. Fachgen. hrsgn. Mit zahlr. Abb. Stuttgart u. Leipzig. gr. 8⁰. Bd. I bis V je 800 S.; Bd. VI 960 S.; Bd. VII 1032 S.

4030. *Manuskripte.*

Marshall Dr. Will., s. Candèze, Dr. E.

4069. *Martius Dr. C. F. P. de*, Nova Genera et Species Planta· quas in itinere per Brasiliam Annis MDCCCXVII –MDCC(........ colleg et descrips. Monachii. Folio. Vol. I II u. 158 S., 100 Taf.; Vol. II 1826 148 S., Taf. 101 - Vol. III 1829 198 S., Taf. 201–300.

Max Prinz Herzog zu Sachsen, s. Grassmann, Rob.

4083. *Mendel Greg.*, Versuche ü. Pflanzenhybriden. 2 Abha (1865 u. 1869.) Oswald's Klassiker d. exakt. Wiss. N 8⁰. Leipzig 1901. 62 S.

4101. *Meyers Konversations-Lexikon*, 5. gänzl. neu bearb. Aufl. 15. Bd. 1895; 1.–3. 8.—10. 13. Bd. 1896; 11. 12. 17. Bd. 1897; 18. Ergänzungsband u. Reg. 1898; 19. Bd. Supplement 1898/1899.

3656. *Müller Sophus*, Nord. Altertumskunde. II. Bd., Liefer (Schlufs.) Mit 189 Abb. u. 2 Taf. 324 S.

4077. *Naturforscherversammlung.* (73.) Hamburg 1901: Über d. Lage des Biol. Unterrichts an höh. Schulen. Jena 43 S. M. ein. Aufruf an d. naturw. Vereine Deu

4069. *Neupert Karl*, Mechanik d. Himmels u. d. Molekül eines Weltsystems a. d. Äther m. Beweis d. Unri Kopernikan. Anschauungen.... Mit 1 Taf. Bamber

3704. *Nürnberg*, Anthrop. Sektion d. Naturhist. Ges., Fun (je 2 Exempl.) — Justin Wunder, Nr. 9: Beric Ausgrabg. d. Hügels I in Beckersloh; mit Grund zeichnung. — Nr. 11: Ausgrabung 2er Tricht i Lind; desgl. ei. ausgefüllten Grube; mit Grundris : Weidenschlag. Aug. 1901. 3 S. 1 Plan; Nr. b. Leinburg. Sept. 1901. 17 S. 1 Plan. — Ludwig W r, Nr. 8a: Bericht üb. d. Ausgrabg. d. Hügels II in Beckersloh; m. 2 Tafeln Fundzeichnungen u. Grundrifs. — Nr. 10: Grabhügel i. Waldteil Stöcklach b. Rückersdorf; m. Fundzeich-

nungen u. Grundriſs. — Nr. 12: Bericht üb. d. Abgrabung d. Grabhügels VIII b Labersricht; m. Grundriſs u. Situationsplan.

4056. *Nürnberg*, Anthrop. Sektion d. Naturhist. Gesell., Photograph. Mappe: 4 Aufnahmen neolith. Gräber.

4022. —, Das städt. Elektrizitätswerk —. Von Direkt. Ph. Scholtes. Jan. 1899. ill. quer 4⁰. 40 S.

4013. —, Der Dutzendteich in Natur-, Orts- u. Industriegeschichtlicher Beziehung. Nach e. v. L. C. Beck u. Benützg. v. Quellen d. Firma Spaeth bearb. Studie. Nürnberg 1898. Folio. — Hierzu 3 Photographien 4⁰. a) Das Dutzendteicher Weiherfischen 1897; b) der gr. Dutzendteich, aufgen. 1894; c) altes Herrenhaus des Dutzendteicher Mühl- u. Hammerwerkes.

4015. —, *Rüdel Gg.*, Verkehrs-Anlage von Nürnberg. Karte.

4006. —, *Glauning Dr. Fr.*, Prinzregent Luitpold v. Bayern. (Der Stadtmagistrat d. Schülern.) 8⁰. 40 S.

45. —, *Eckert Herm.*, 5 Copien von 4 photograph. Aufnahmen, Teilnehmer des Ausfluges der Naturh. Gesellsch. am 19. Mai 1901 nach Osternoh.

—, *Naturhistor. Gesellschaft*, Säcular-Feier 1801—1901. Festschrift den Gönnern, Freunden u. Mitgliedern d. Gesellsch. als Festgabe dargebr. am 27. Okt. 1901. gr. 8⁰. XLIX u. 280 S. 32 Taf.

—, —, Preſsberichte z. Jubiläum: Fr. Kurier Nr. 551, Stadtztg. Nr. 253, Nordb. Ztg. Nr. 253, Nürnb. Anz. Nr. 299, Straſsburger Post Nr. 1020.

—, *Schultheiss Fr.*, Phänol. Mitteilungen der Sommerperiode 1900. (Gen.-Anz.)

, Verneuerte Feuer-Ordnung . . . . 1770. kl. 8⁰. 71 S.

4 *fele Dr. Felix v.*, Studien ü. d. altägypt. Parasitologie. I. Tl. 8⁰. S.-A. a. Extrait d. Arch. de Parasitologie. IV. 1901. S. 481—530.

3: ..-A. a. d. Z. f. diät. u. phys. Ther., diät. Handbuch der ..bliothek Sardanapals. 4⁰. 2 S.

40. *Dr. Joh.*, Cursus d. norm. Histologie z. Einführg. i. d. ..r. d. Mikroskopes, sowie i. d. pract. Studium d. Gewebe-.. 3. verm. Aufl. Mit 108 Holzschn. Berlin 1884. 8⁰. ..1. 340 S.

Prof. Dr. J., s. Geographentag 4076 d)

4033. *Dr. m. vet. Frz.*, Untersuchungen üb. Bacillol. S.-A. ..h. f. pr. Thierheilk. XII. Bd. Stuttg. 1901. 31 S. 8⁰.

4085. *m.*, Leibniz i. s. Bez. z. Chemie u. d. a. Naturwiss. S.-A. a. d. Chemiker-Ztg. 1901. 25. Nr. 81. 8⁰. 14 S.

4087. *Pfeufer Dr. K.*, Z. Schutze w. d. Cholera. Heidelberg 1849. 8⁰. 23 S.

4003. *Ploss Dr. H.*, Das Weib in d. Natur- u. Völkerkunde. Anthropolog. Studien. 6. umg. u. st. verm. Aufl. Hrsgbn. v. Dr.

Max Bartels. Leipzig 1899. 8⁰. I. Bd. II. Bd. Mit 11 lith. Tafeln u. 539 Abb. VIII u. 764 S.

Rauth Fr., s. Inaug.-Dissertat. g)

4073. *Reber B.*, Th. H. Herm. v. Heldreich. S.-A. a. Gallerie hervorr. Therapeutiker u. Pharmakognosten d. Gegenwart. Genf 1896. gr. 8⁰. 2 S. m. Port.

3709. *Reinecke Dr. P.*, Germanengräber der röm. Kaiserzeit. S.-A. a. d. Corr. Bl. d. D. anthr. Ges. 1901 Nr. 5. Nr. 8 neue Materialien aus Bayern i. Museum f. Völkerkunde zu Berlin.

—, Grabfunde d. fr. Bronzezeit a. Rheinhessen. S.-Abdr. a. d. Korrespondenzbl. d. Westd. Zeit. f. Gesch. u. Kunst. XIX. Jahrg. 1900.

4094. *Rhönclub*, Festschrift z. 25jähr. Jubiläum des —, am 10., 11. u. 12. Aug. 1901. Fulda 8⁰. 205 S.

4001. *Rieder Jos.*, Elektrogravüre. 14 S. 4⁰. S.-A. a. d. Elektrot.-chem. Z. Heft 1, 1900.

4025. *Royle J. F.*, Ein Versuch ü. d. Altertum d. indisch. Medicin n. ei. Einleitgs.-Vorlesg. z. ei. Cursus d. Materia med. u. Therapie im King's College. Übers. v. Dr. J. Wallach, m. Einltg. u Zusätzen v. Dr. C. F. Heusinger. Cassel 1839. 8⁰. XV u. 200 S.

Rüdel Gg., s. Nürnberg.

4017. *Rütimeyer L.*, (Basel, Naturf. Ges.) Gesammelte Kleine Schriften allgem. Inhalts a. d. Geb. d. Naturw. Nebst ei. autobiogr. Skizze. Hrsgegbn. v. H. G. Stehlin. Basel 1898. 8⁰. Bd. I: Autobiogr., Zool. Schriften. IV u. 400 S.; Bd. II: Geographische Schriften, Necrologe, Verz. d. Publik. 456 S.

3997. *Schelenz Herm.*, Pharmacognost. Karte f. d. Arzneibücher Europas u. d. Vereinigt. Staaten v. Amerika. 2. Aufl. 1899. 1 : 45 Million. Wandkarte.

3999. *Schlagintweit Rob. v.*, Californien. Land u. Leute. Mit Illust. Cöln u. Leipzig 1871. XVI u. 382 S. kl. 8.

Scholtes Phil., s. Nürnberg, Elektrizitätswerk.

4024. *Schott Arthur*, Handbuch d. Botanik. Hrsgbn. v. d. Ges. z. Verbrtg. nützl. Kenntnisse. Aus d. Engl. Mit vielen Abb. Stuttgart 1849. 12⁰. 388 S.

Schube Theod., s. Geographentag XIII. D. b)

Schulze H., s. Inaug.-Dissertat. h)

4021. *Schwarz A.*, Nachtrag zu Wagensohn u. Meindl, Flora d. Amtsbezirkes Mitterfels. S.-A. a. d. 8. Bericht d. botan. Vereins Landhut. 11 S. 8⁰.

4004. *Schwertschlager Dr. Jos.*, Der botan. Garten der Fürstbischöfe v. Eichstätt. Mit 2 Tabellen u. 2 Taf. Eichstätt 1890. 8⁰. VIII u. 112 S.

4044. *Seidl Dr. Armin*, Das Regnitzthal (von Fürth bis Bamberg). Erlangen 1901. 8⁰. VI u. 182 S.

Sohr Dr. K., s. Berghaus Dr. Heinr.

Stehlin H. G, s. Rütimeyer L.

4047. *Stiergefecht*, Corrida de Toros, ein Heftch. 12⁰. m. 12 Farbendrucken.

4018. *Stockholm Nordiska Museet*, 1) Dr. Artur Hazelius: Guide au Musée du Nord; trad. p. Kramer; Stockholm 1889. 8⁰. 56 S. — 2) C. E. Dahlman, Karta öfver Skansen Bredablick Lejonslätten och Framnäs å Kongl. Djurgården. 2. Aufl. 1897. 1 : 2000. — 3) L. Passarge, Das Nord. Museum u. Skansen. 1897. kl. 8⁰. 16 S. — 4) Wilh. Koenig, e. eigenart. Museum f. Natur- u. Völkerkunde. 1898. kl. 8⁰. — 5) Vinterbilder fran Skansen, 50 Bildertafeln quer 4⁰.

Timmermann H. F., s. Inaug.-Dissert. i)

4049. *Volkskunde, nordbayer.* —, Der Flurumritt von Pfofeld, S. 7 der Nr. 83 des „Sammler" 1901.

4020. *Wagner Prof. Dr. Friedr.*, Bericht über d. I. b. Gersten- u. Hopfenausstellung in Verbindg. m. einer brautech. Spezial-Ausstellg. zu München v. 29. Sept. bis einschl. 3. Okt. 1900. 8⁰. 106 S.

4060. —, Lehrbuch f. d. naturwiss. u. landw. Unterricht an d. bayr. landw. Winterschulen .... Hrsgbn. v. Verb. bayr. Landwirtschaftslehrer. Mit 214 Abbildgn. Stuttgart 1902. XVI u. 536 S. 8⁰.

Wallach Dr. J., s. Royle J. F.

3592. *Weber Fr.*, Bericht ü. n. vorg. Funde in Bayern. S.-A. a. Beitr. z. Anthrop. u. Urg. Bayerns.

4041. *Weimar, Thüring. botan. Verein*, Beilage: B. Hergt, Zweck u. Ziele d. Pflanzenschutzes. S.-A. a. Thür. Monatsbl.

4019. *Weismann Dr. Aug.*, Studien z. Descedenz-Theorie. I. Über d. Saison-Dimorphismus d. Schmetterlinge. Mit 2 Farbendruckt. Leipzig 1875. 8⁰. IV u. 96 S.

4050. *Weiss Dr. J. E.*, Kurzgef. Lehrbuch d. Krankhtn. u. Beschädigungen u. Kulturgewächse ..... Mit 134 Abb. Stuttgart 1901. 8⁰. VII u. 180 S.

4034. *Wettstein Dr. Rich. v.*, Handbuch d. Systemat. Botanik. I. Bd. Mit 762 Fig. in 128 Abb. Leipzig u. Wien 1901. 8⁰. IV u. 202 S.

4089. *Will Dr.*, Reisebilder a. Borneo. S.-A. a. Weltpanorama. S. 561 – 573. 8⁰.

Wunder Justin, s. Nürnberg, anthrop. Sektion.

Wunder Ludwig, s. Nürnberg, anthrop. Sektion.

4078. *Zander Enoch*, Beiträge z. Morphologie d. männl. Geschlechtsanhänge d. Trichopteren. Mit 1 Taf. u. 21 Fig. S.-A. a. Z. f. w. Zool. LXX. 2. 1901. 8⁰. S. 192—235.

4092. *Zürich*, Geogr.-Ethnogr. Gesell., Festschrift. (Verslg. d. schwz. Geogr. Ges.) 1901. 8⁰. nebst Jahresber. 1900/1901. 208 S.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1902.

Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1903.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für das Jahr 1902.

Erfreulicherweise hat unsere Gesellschaft auch im abgelaufenen Jahre an Mitgliederzahl zugenommen, indem die Zahl der ordentlichen Mitglieder von 385 zu Beginn des Jahres auf 403 am Schlufs stieg, und zwar teilen sich diese in 371 hiesige und 32 auswärtige. Aufserordentliche Mitglieder waren es 27 gegen 24 im Vorjahre. Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden zwei Herren ernannt, nämlich Herr Dr. Engel, Pfarrer in Klein-Eislingen, Württemberg und Herr Dr. Felix Freiherr von Oefele in Neuenahr.

Leider haben wir auch heuer Verluste durch den Tod zu beklagen. Es verstarben unsere Ehrenmitglieder, Herr Universitätsprofessor Dr. Selenka in München und Herr Geheimrat Professor Dr. Virchow in Berlin, ferner unsere korrespondierende Mitglieder, Herr Dr. Heldreich, Direktor des botanischen Gartens in Athen und Herr Kaufmann Friedrich Weigel in Ansbach. Aus der Reihe der übrigen Mitglieder rief der Tod ab:

Herrn Max Brust, Kaufmann und Kommerzienrat, Nürnberg,
» C. Conradty, Fabrikbesitzer, Röthenbach,
» Georg Munker, k. Professor a. D., Nürnberg,
» Konrad Preifs, Mechaniker, »
» Robert Stich, Buchdruckereibesitzer, »

Den Dahingeschiedenen wird die Gesellschaft ein jederzeit treues Gedenken bewahren.

Die Tätigkeit in den Mittwochssitzungen war sehr rege, indem an 50 Abenden 39 Vorträge, viele mit Experimenten und Demonstrationen, abgehalten wurden. Über diese und die nicht unbeträchtliche Anzahl von Referenten und Mitteilungen geben die weiter unten

folgenden Protokollauszüge Rechenschaft. Der Besuch der Sitzungen kann als ein erfreulicher bezeichnet werden.

Auch in den 6 Sektionen, über deren Wirksamkeit Spezialberichte folgen, liefs sich kräftig pulsierendes Leben konstatieren, das auf die allgemeinen Sitzungen sehr günstig einwirkte und manchen Vortrag und viele Referate zeitigte.

Besonders verdient an dieser Stelle hervorgehoben zu werden, dafs die grofse Arbeit des Herrn Stabsveterinär Schwarz über die Flora von Nürnberg und Umgebung, welche 10 Jahre in Anspruch genommen hatte, im abgelaufenen Jahr ihren Abschlufs fand.

Wie alljährlich, so fanden auch diesmal gut besuchte Gesellschaftsausflüge in die nächste Umgegend statt, wobei in gewohnter bewährter Weise Herr Stabsveterinär Schwarz Leitung und Belehrung übernommen hatte.

Der Besuch unserer Sammlungen war infolge günstigerer Aufstellung und Vermehrung durch die Spenden zum Jubiläum bedeutend gesteigert seitens des Gesamtpublikums sowohl wie namentlich auch von Seite der Schulen. Infolge dessen und wegen Unterbringung der Sammlungen in verschiedenen Stockwerken des Gesellschaftshauses mufste eine weitere Aufsichtsperson beigezogen werden.

Die im verflossenen Jahre den Sammlungen, wie auch der Bibliothek, in grofser Zahl zugewendeten, z. T. wertvollen Geschenke, werden im Schenkungs- und Bibliotheksbericht besonders aufgezählt werden. Hier obliegt dem Berichterstatter die angenehme Pflicht, namens der Gesellschaft wärmsten Dank zum Ausdruck zu bringen.

Besonderen Dank schuldet diese dem Hohen Staatsministerium, der kgl. Kreisregierung und den Hochverehrlichen städtischen Kollegien für die abermalige Unterstützung durch namhafte Beiträge.

Schliefslich sei noch den Redaktionen des »Generalanzeigers« und des »Fränk. Kurier«, welche Auszüge aus den Protokollen über die Mittwochs- und Sektionssitzungen in entgegenkommender Weise unentgeltlich veröffentlichten, verbindlichster Dank abgestattet.

Sehr zu bedauern ist, dafs Herr Professor Dr. Heerwagen, der mehrere Jahre lang die Geschäfte des Direktors mit dem besten Erfolg besorgte, sich gezwungen sah, gegen Ende dieses Jahres von diesem Posten zurückzutreten. Die Stelle des ersten Sekretärs war durch Wegzug des Herrn Pfarrer Rüdel bereits früher in Erledigung gekommen. Beiden Herren gebührt für ihre Mühewaltung bei Besorgung der Vorstandsgeschäfte der innigste Dank der Gesellschaft.

Professor Dr. Zwanziger.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1902 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 8. Januar:

Herr Schwarz, Demonstration eines Fischadlers, Geschenk des Herrn Kommerzienrat Sachs, Vorlage von Corvus cornix, Zuwendung des Herrn Rogg;
» Paalzow, Demonstration fossiler Schnecken und Muscheln aus dem Mainzer Becken, Geschenk des Herrn Prof. Kinkelin;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Trilobiten-Abdrücken, Geschenk des Herrn Prof. Biehringer;
» Ortmann, Demonstration und Schenkung von Schlinggewächsen (Medeola asparagodes L.);
» Kühlken, Schenkung einer King snake und Demonstration eines Leguan.

2. Sitzung am 15. Januar:

Herr Fr. Huber, Vortrag über Unterseebootswesen mit Demonstration;
» Markert, Vorzeigung lebender Tiere: fliegende Hunde, Ichneumon, Zebramanguste, Mohrenmaki;
» Paalzow, Vorlage von Amaltheus costatus var. spinatus von Altdorf.

3. Sitzung am 22. Januar:

Herr Krapfenbauer, Schenkung zahlreicher Conchylien;
» Kunzmann, Referat über Eingeborenenbehandlung in unseren Kolonien;
» Ortmann, über Blütenbildung bei Dahlien.

4. Sitzung am 29. Januar:

Im Anschlufs an die Generalversammlung: Mitgliederaufnahme.

5. Sitzung am 5. Februar:

Herr Seel, Vortrag über Aberglauben im nördlichen Mittelfranken;
» Städler, Referat über Temperatureinflüsse auf lebende Falterpuppen;
» Schwarz, Demonstration von Eucalyptus globulus.

6. Sitzung am 12. Februar:

Herr Bach, Vortrag über Rufsland;
» Dr. Kellermann, Besprechung von Stachys tubifera, Geschenk des Herrn Postdirektor Schmidt;
» Dr. Heerwagen, Referat über Aepyornis und Alca impennis, und Vorlage dreier Gipsabgüsse von Eiern des Riesenstraufses und Riesenalkes, geschenkt von Herrn Apotheker Landauer;

Vorlage einer Meereichelsammlung, geschenkt von Herrn Dr. Koch sen.;

Bemerkungen zu Herrn Bachs Vortrag und über die russische Sprache.

7. Sitzung am 19. Februar:

Herr Wirth, Vortrag über Thomson-Versuche und Kurzschlufs, mit Demonstrationen;

» Hörmann, Referat über die Störe in der Donau.

8. Sitzung am 26. Februar:

Herr Schwarz, Schenkung und Demonstration einer anatom. Tafel des Pferdefufses;

» Lambrecht, Schenkung eines Gebetbuches auf Palmenblättern und zweier Castagnetten aus Sumatra;

» Sebald jun., Schenkung einer dreifachen Kamelsglocke;

» Hörmann, über Herstellungsweise von Glocken und Schellen bei verschiedenen Völkerschaften;

» Dr. Heerwagen, Demonstration einer reichen Vogelsammlung, Geschenk des Herrn Pabst.

9. Sitzung am 5. März:

Herr Städler, Vorzeigung von Stabheuschrecken und Hirschkäferbiologien;

» Schwarz, Referat über Trichotektes piliferus mit Demonstrationen;

» Kunzmann, Vorzeigung von Bildern aus Neuguinea;

» Engerer, Demonstration von Chondrilla- und Prenanthes-Samen.

10. Sitzung am 12. März:

Herr Knapp, Demonstration der Conchyliensammlung: Geschenk des Herrn Krapfenbauer;

» Erhard, Referat über Crenothrix polyspora mit Demonstrationen;

» Schwarz, Übergabe von Geschenken für die Bibliothek und Demonstration eines fossilen Araucariten, geschenkt von Herrn Heller;

» Hörmann, Referat über Dr. Muchs Werk »Heimat der Indogermanen«.

11. Sitzung am 19. März:

Herr Höhn, Vortrag über »Geologisches aus dem Fichtelgebirge«; mit Vorzeigungen und Erläuterungen an Modellen;

» Engerer, Über den Zusammenhang der geologischen Verhältnisse des Fichtelgebirges mit der Besiedelung durch Menschen;

» Geist, Schenkung von Reptilien und Insekten aus Kamerun.

12. Sitzung am 26. März:

Herr Wunder sen., Bericht über Abgrabung prähistorischer Hügel am Glatzenstein und Übergabe der Funde; desgl. auch von der »Solach« bei Prunn;
» Dr. Glück, Vortrag über einen neuen Pilz Nectria moschata und über eine diluviale Picea excelsa von Eberbach;
» Wirth, Vorführung einer Nernstlampe;
» Dr. Stadlinger, Vorlage von Schieferton mit Kryptogamen, von Manebach.

13. Sitzung am 2. April:

Herr Dr. Reizenstein, Vortrag über Alchemie im 19. Jahrhundert;
» Dr. Heerwagen, Vorlagen von Geschenken, Versteinerungen aus dem Solnhofener Kalk;
» Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach Lauf;
» Wunder, Assistent, Vorführung eines künstlichen Geisyr in Tätigkeit.

14. Sitzung am 9. April:

Herr Dr. von Oefele, Vortrag über Verwertung der Faeces und über altegyptische Sprachforschung;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eingelaufener Geschenke.

15. Sitzung am 16. April:

Herr Schwarz, Bericht über eine botan. Exkursion nach Katzwang;
» Niller, Vorzeigung ethnographischer Gegenstände aus China;
» Paalzow, Bericht über unterirdische Wasseransammlung in der Tropfsteinhöhle bei Krottensee;
» Schultheifs, Vorzeigung von Mesembrianthemum deltoideum.

16. Sitzung am 23. April:

Herr Paalzow, Demonstration der Knapp'schen Fossilienschenkung;
» Dr. Heerwagen, Demonstration von Clivia miniata, dann Vorzeigung japanischer ethnographischer Gegenstände;
» Wirth, Notiz über elektrische Leitungskabel;
» Seel, Vorlage einer Blitzröhre und botanischen Materiales von Marienberg;
» Städler, Vorzeigung von Plerethes matronula.

17. Sitzung am 30. April:

Herr Wunder, Assistent, Berichterstattung über Hügelausgrabungen bei Labersricht und Übergabe der Funde;
» Dr. Heerwagen, Vorlage eingelaufener Geschenke;
» Schwarz, Übergabe einer Schenkung der botanischen Sektion und Demonstration botanischen und geologischen Materiales;
» Engerer, Referat über Tulipa silvestris.

18. Sitzung am 7. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über Ornithologisches aus dem Literatureinlaufe und Vorlage mehrerer Geschenke;
» Schwarz, Vortrag über den geologischen Aufbau der Umgebung Nürnbergs;
» Engerer, Geologisches über den Keuper westlich von Nürnberg bis Würzburg und nördlich bis Bamberg.

19. Sitzung am 14. Mai:

Herr Wunder, Assistent, Vortrag über Mineralienfunde am Buchenberg, zwischen Ziegelstein und Heroldsberg;
» Wirth, Übergabe einer Schenkung der technologischen Sektion »Stereograph«;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Gasteria maculata.
» A. Schmidt, Bekanntgabe eines Aufsatzes über Vulkanismus;
» Erhard, Demonstration von Ceratodon purpureus und Vorzeigung eines flaschenförmigen Spinnennestes.

20. Sitzung am 21. Mai:

Herr Dr. Stadlinger, Reisebericht: Monaco;
» Dr. Heerwagen, Ehrung des Konservators anläfslich der Vollendung seiner »Flora von Nürnberg« nach 10-jähriger Arbeit; dann Vorlage einer Reihe von Geschenken; hierauf: Referat über eine Arbeit betreffend Fischgifte;
» Schwarz, Besprechung botanischen Materiales;
» V. Schultheifs, Vorzeigung zweier Gasterien.

21. Sitzung am 28. Mai:

Herr Schmidt, Aug., Vortrag über Entstehung der Vulkane;
» Wirth, Experimentalvortrag über Funkentelegraphie;
» Schwarz, Übergabe einer Schenkung der botanischen Sektion und eines Jaspisknollens;
» Dr. Heerwagen, Übergabe von Geschenken, besonders einer gröfseren Kollektion mexikanischer Vogelbälge;
» Seel, Übergabe botanischen Materiales unter erläuternden Bemerkungen.

22. Sitzung am 4. Juni:

Herr Metz, Vortrag über die Descedenztheorie und Referat über Kokens Vortrag: »Paläontologie und Descendenztheorie«, bezw. Fleischmanns: »Descendenztheorie«;
» Schwarz, über rudimentäre Organe des Pferdes und Demonstration von Thalictrum aquilegifolium.

Herr Paalzow, Übergabe von Süfswasserkalk aus dem Steinheimer Becken;
» V. Schultheifs, Vorzeigen von Gasteria- und Sempervivum-Arten.

23. Sitzung am 11. Juni:

Herr Hellmuth, Übergabe von Palaeoniscus- und Ullmannia-Abdrücken aus dem Mansfelder Kupferschiefer, geschenkt von Herrn Hauptmann Erdmannsdörfer;
» Schwarz, Demonstration botanischen Materiales und Bericht über den Besuch des Alpinums des Herrn Finanzrat Prell;
» Dr. Heerwagen, Referat über eine Arbeit von Meyer, nordamerikanische Museen betreffend.

24. Sitzung am 18. Juni:

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration von Geschenken und Ankäufen zur Sammlung; Referat über eine Arbeit von Peters;
» Schwarz, Bericht über Gesellschaftsausflüge nach Speikern und Burgthann.

25. Sitzung am 25. Juni:

Herr Schwarz, Vorlage eines Teiles der angekauften grofsen Insektensammlung, dann Demonstration botanischen Materiales, von Herrn Dr. Küspert übergeben;
» Dr. Kellermann, Vorlage eines Vogelnestes und einer Käferlarve.

26. Sitzung am 2. Juli:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage eines Walfischschulterblattes, geschenkt von Herrn Baldus;
» Schwarz, Übergabe von Schenkungen zur Bibliothek;
» Dr. Küspert, Experimente über colloidale Metalle;
» Rhau, Bericht über die Düsseldorfer Ausstellung.

27. Sitzung am 9. Juli:

Herr Schwarz, Referate über Burgsandstein von Ziegelstein und über Cephalanthera und Aconitum Vulparia;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Echinocereus- und Sedum-Arten;
» Dr. Küspert, Referat über künstliche Diamanten.

28. Sitzung am 16. Juli:

Herr Dr. Küspert, Vorlage eingelaufener Geschenke; Bemerkungen zu einer Arbeit über Vulkanexplosionen;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Gasteria acinacifolia.

29. Sitzung am 23. Juli:

Herr Huber, K., über Otto v. Guericke's Erfindungen;
» Dr. Heerwagen, Referat über ornithologische Abhandlungen, geschenkt von Herrn Prof. Blasius;
» Hörmann, Referat über Kuhschellen unter Vorlage solcher.

30. Sitzung am 30. Juli:

Herr Schwarz, Vortrag über den Basaltdurchbruch bei Unterleinleiter, dann Vorlage von Mineralien und Demonstration von Tetragonolobus;
» Hörmann, Referat über Schellenbögen;
» Schultheifs, Vorzeigung von Aloë serra.
» Schwarz, Referat über die geolog. Verhältnisse bei Schefslitz.

31. Sitzung am 6. August:

Herr Dr. Heerwagen, Demonstration von Grus cinerea und Ciconia nigra, dann Vorlage von eingelaufenen Geschenken;
» Schwarz, Übergabe von Eisensandstein;
» Schropp, Referat über die geologischen Untergrundsverhältnisse zwischen Nürnberg und Doos;
» Schwarz, Besprechung botanischen Materiales.

32. Sitzung am 13. August:

Herr Wunder, sen., Vortrag über Hügelabgrabungen bei Offenhausen und Demonstration der Funde;
» Hörmann, Referat über Kuhschellen und Übergabe eines von Herrn Pfautsch geschenkten Exemplares.

33. Sitzung am 20. August:

Herr Engerer, Vortrag über die geologischen und floristischen Verhältnisse am Osser;
» Schwarz, Demonstration botanischen Materiales;
» Leidig, Vorzeigung von Photographieen cypressenartiger Bäume.

34. Sitzung am 27. August:

Herr Dr. Heerwagen, Vorlage der Keller'schen Conchyliensammlung;
» Wunder, sen., Referat über Urnenfunde beim Neptunbrunnengrundaushub;
» Aug. Schmidt, Vorlage von Gentiana lutea;
» V. Schultheifs, » » Eucomys punctata.

35. Sitzung am 3. September:

Herr Kühlken, Demonstration einer lebenden Aesculapschlange;
» Dr. Kellermann, Referat über die Sumpfföhre Pinus Mughus vom Fichtelgebirge.

36. Sitzung am 10. September:

Herr Dr. Küspert, über Befruchtungsvorgänge; Referat über das Leuchtmoos Schistostega Osmundacea; über die Entstehung der Heide.

37. Sitzung am 17 September:

Herr Dr. Heerwagen, über Kautschuckgewinnung, über Geschichte des Bergbaues im 19. Jahrhundert;
» Kühlken, Demonstration einer lebenden Aeskulapschlange mit frisch gelegten Eiern;
» Dr. Küspert, Referat über Stärkebildung; über eine Arbeit betreffend Assimilation immergrüner Gewächse im Winter.

38. Sitzung am 24. September.

Herr Mayring, Vorzeigung auf der Ehrenbürg gefundener Bronzegegenstände;
» Paalzow, Demonstration paläontologischer Funde von Würgau;
» Engerer, Referat über Champignon und Steinpilz und Vorlage von Abbildungen;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Sedum, Kleinia, und monströser Agave;
» Dr. Küspert, Demonstration von Schlingnattern; Referat über farbstoffbildende Bakterien; über das Leuchtwasser in den Grotten der Luisenburg im Fichtelgebirg.

39. Sitzung am 1. Oktober:

Herr Dr. Glück, Vortrag über Alisma mit Demonstrationen;
» Schwarz, Vortrag über Kolik des Pferdes;
» Dr. Stadlinger, Referat über künstliche Riechstoffe mit Vorzeigung solcher;
» Engerer, Anmerkungen hierzu;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Euphorbia globosa und Lycium barbarum.

40. Sitzung am 8. Oktober:

Herr Schwarz, Vortrag über Eichstätt und die Fossilien seiner Umgebung mit Demonstrationen;
» Erhard, Referat über die Veilchenalge mit Demonstration mikroskopischer Präparate;
» Paalzow, Vorzeigung von Lenzites sepiaria;
» Dr. Heerwagen, Übergabe von Geschenken.

41. Sitzung am 15. Oktober:

Herr Dr. Fleischmann, Vortrag über Bandwurm und Blüte;

Herr Engerer, Referat über einen Besuch des botan. Gartens in Würzburg;
» Schwarz, Demonstration von Oenothera Lamarckiana.

42. Sitzung am 22. Oktober:

Herr Wunder sen., Vortrag über Abgrabung prähistorischer Hügel auf dem Lindenbühl und Übergabe der Fundgegenstände;
» Dr. Heerwagen, Referat über Arbeiten aus den Tauschschriften;
» Paalzow, Übergabe von Trilobiten und Graptolithen, geschenkt von Herrn Konsul Knapp;
» Huber, Vorzeigung bearbeiteter Schieferstücke;
» Schwarz, Demonstration botanischen Materiales.

43. Sitzung am 29. Oktober:

Herr Dr. Zwanziger, Vortrag über Gewinnung und Anwendung der Stafsfurter Abraumsalze mit Demonstrationen und Vorführung von Scioptikonbildern;
» Dr. Barabo, Vorzeigung eines samoanischen Eingeborenengewandes;
» Schwarz, Bericht über einen Gesellschaftsausflug nach dem »alten Rothenberg« mit Demonstration der botanischen Ausbeute.

44. Sitzung am 5. November:

Herr Erhard, Vortrag über die Blutlaus mit Demonstrationen und Vorführung mikroskopischer Präparate mittels Scioptikon;
» Dr. Kellermann, über Verbreitung und Bekämpfung der Blutlaus und über Ursachen der Krebsbildung;
» Wiedmann, Referat über Ramie (Chinagras) und Vorlage gefärbter Fasern desselben.

45. Sitzung am 12. November:

Herr Kühlken, Demonstration einer Aeskulapschlange;
» Paalzow, Vorlage von Pleurotomaria und Referat über fossile Schnecken;
» Ortmann, Bemerkungen über die Blutlaus;
» Schwarz, Bericht über einen Gesellschafts - Ausflug nach Schwarzenbruck und Schenkung einer Zeichnung;

46. Sitzung am 19. November:

Herr Wunder, Assistent, Vortrag über Hügelausgrabungen bei Engelthal mit Demonstration und Übergabe der Fundgegenstände;
» Dr. Heerwagen, Vorlage von Geschenken;
» Schwarz, über Trapa natans.



47. Sitzung am 26. November:

Herr Schlegel, Vortrag über Luftgasbeleuchtung mit Demonstrationen und über Acetylen-Tischlampen gleichfalls mit Vorzeigung;
» Dr. Metzger, Vortrag über Anwendung von Spiritus zu Heiz-, Kraft- und Lichtzwecken mit Demonstrationen.

48. Sitzung am 3. Dezember:

Herr Dr. Georgii, Experimentalvortrag über Wolken- und Nebelbildung;
» Erhard, Referat über Taxus baccata;
» Aug. Schmidt, über Vulkaneruptionen;

49. Sitzung am 10. Dezember:

Herr Dr. Oppler, Vortrag über die Gefahren beim Arbeiten mit komprimirten Gasen;
» Paalzow, Demonstration von Fossilien im Posidonienschiefer von Holzmaden, Geschenk der zoologischen Sektion;
» Aug. Schmidt, Vorlage von Apium graveolens mit Schwarzfärbung durch Bakterieninfektion.

50. Sitzung am 17. Dezember:

Herr Hoppe, Vortrag über die Osmiumlampe, mit Demonstrationen und Projektion von Lichtbildern;
» Wunder, Assistent, Demonstration und Schenkung eines Grabhügelmodelles;
» V. Schultheifs, Vorzeigung von Echinocactus longihamatus;
» Dr. Kellermann, vorläufige Mitteilung über Schwarzfärbung von Apium graveolens.

Ausflüge.

Die milde und schneearme Witterung des Januar liefs schon sehr bald den Wunsch aufkommen, heuer mit Ausflügen nicht bis zum Beginn der schönen Jahreszeit zuzuwarten und so pilgerte bereits am 19. Januar eine wegen des zweifelhaften Wetters allerdings kleine Zahl, nämlich 5 Teilnehmer, nachdem der Vorortszug zur Station Schnaittach benützt worden war, von Neunkirchen aus nach Kersbach am Fufse des auch im Winter schön gelegenen Rothenberges. Eine weitere Ausdehnung des Marsches war durch die Kürze des Wintertages unmöglich gemacht, aber die Witterung hatte mehr gehalten, als sie bei der Abfahrt versprochen hatte.

Schon am nächsten Sonntag darauf, am 26. Januar, fanden sich 13 Teilnehmer am Bahnhof ein, und man beschlofs, die geplante Exkursion auf den Schüsselestein bei Fischbach doch zu unternehmen, obwohl schon während des Kartenlösens zahlreiche Schneeflocken im Winde schauckelten. Während der Bahnfahrt trat dichter Schneefall ein, aber beim Marsche von Fischbach weg war die Witterung wieder etwas besser geworden, man konnte sogar eine floristische Notierung machen, indem zu bemerken war, dafs im Wald vom Augraben gegen den Bärenbühl die Fichte sehr oft in der Form mit wenig verästelten herabhängenden Zweigen also als sogenannte Hangfichte, Schlangenfichte, Abies excelsa forma viminalis, auftritt. Nachdem man vollgeschneit an der merkwürdigen Sandsteinbildung des Schüsselesteins angelangt war, erläuterte Herr Wunder sen. die Bedeutung desselben als Opferstein aus grauer Vorzeit, indem die schüsselförmigen Vertiefungen auf der Oberfläche des Burgsandsteinfelsens als Schüsseln zum Blutauffangen der Opfertiere gedeutet werden. Noch deutlicher sei dies nach Mehlis an dem sonderbaren Sandsteinklotz des Froschsteines am Wege nach Brunn zu beobachten, und so beschlofs man, trotz des Schneewetters auch diesen zu besuchen. Bevor man dorthin gelangte, konnte man deutlich durch die Steigung des Bodens, den lehmig-schmutzigen Boden von roter Farbe und die Umänderung des bisher reinen Nadelwaldes in gemischten Waldbestand deutlich ersehen, dafs man die Zone des Zanclodonlettens überschritt. Bald hinterm roten Märterlein ward auch der zweite Opferstein, der Froschstein, von den Holzmachern seiner rundlichen Form halber Ofenklös genannt, erreicht. Nachdem man die Schneedecke des Klotzes tunlichst abgestreift hatte, demonstrierte auch hier Herr Wunder schüsselförmige Vertiefungen und eine Rinne, welche zum Abflufs des Blutes des Opfertieres gedient haben mag, aber der Ernst der Sache konnte es doch nicht verhindern, dafs die undankbare, unaufmerksamere Jugend über den Opferstein hinüber und herüber in einem regelrechten Schneeballengestech sich balgte. Der ganze Steinklotz liegt gegenwärtig schief, scheint also später sich gesenkt zu haben. Nun wurde der Rückmarsch nach dem Schmausenbuck angetreten; obwohl der Schneefall nun nachgelassen hatte, war es doch keine Kleinigkeit, noch 6—7 Kilometer im frisch gefallenen nassen Schnee zu marschieren, und als man endlich dort angelangt war, wurde allerseits eine Tasse warmen Kaffees dem sonstigen bayerischen Nationalgetränk vorgezogen. Dann wurde zum Bahnhof Mögeldorf marschiert und mit der Bahn die Heimkehr bewerkstelligt.

Der dritte Ausflug fand am Karfreitag, den 28. März, nach Nuschelberg statt. 8 Teilnehmer verliefsen den Bahnzug in Lauf, woselbst sich die Teilnehmerzahl auf 10 erhöhte. Es wurde zunächst die Kirchenruine am Spital und der herrliche alte Bau des Wenzelschlosses besichtigt und dann erst der Marsch Richtung Kotzenhof angetreten. Kanalisationsarbeiten am im Bau begriffenen Laufer Krankenhaus gaben sehr schön Aufschlufs über die Natur der Schichte des Zanclodonlettens, alsdann war bald der interessante Punkt erreicht, wo man auf die Distriktsstrafse Lauf-Eschenau herabkommt, links sieht man in die schluchtartige, durch den Bitterbach ausgespülte Vertiefung des Burgsandsteines hinab, während gegenüber Sandanschwemmungen aus diluvialer Zeit schön zu sehen sind, Strengenberg liegt bereits wieder auf Zanclodonletten und die Spitze des Schmalzberges wird vom Arietensandstein, der untersten Liasstufe, gebildet. Bei Kotzenhof verliefs man die Strafse, um auf hübschem, aber oft sehr unebenem Gangsteig dem Laufe des Baches entgegenzugehen. Hier treten mehrfach kleine, aber reizende Bilder der Ausnagung des Burgsandsteines durch den Bach zu Gesicht: ein kleiner Wasserfall, Schnellströmungen, auch eine kleine, uferlose Klamm, dabei an den Felsen eine hübsche Schattenflora: zahlreiche regelmäfsige Farrnwedel von Polypodium vulgare, hellgrüne Rasen des Apfelmooses, Bartramia pomiformis, mit niedlichen, kugeligen Mooskapseln, die grauen Flechtenlager der Peltigera, das frische Grün des Hylocomium splendens; an Catharinea undulata wurden die Peristomzähne der Mooskapseln, am durchsichtigen Blatt eines Mnium mit blosem Auge wahrnehmbare Pflanzenzellen gezeigt, an der sonderbaren unsymetrischen Kapsel des Diphyscium foliosum wurde das auf leichten Druck hin schufsartige Ausstreuen der Sporen demonstriert; auch die Phanerogamenflora hatte schon ihre Vorposten gestellt, Huflattig, Lungenkraut, Primula elatior und Anemone nemorosa streckten die schönfarbigen Blüten empor, während unter den glänzenden, nach Pfeffer riechenden Blättern des Asarum europaeum die dem Boden zugekehrte rotbraune Blüte aufgesucht werden mufste. — Wo die Strafse den Bach überbrückt, wurde dieser verlassen und nun der Weg durch das Spitalholz genommen. Während hier von Centaurea nigra und Carlina vulgaris die dürren Stengel des Vorjahres sich zeigten, verkündete blühender Haselstrauch und die betäubend riechende Zielandblüte (Daphne Mezereum) das neuerwachte Leben der Natur. Auch fiel es auf, dafs gerade in diesem Walde der Wachholder sehr häufig in pyramidenförmig hoher Form vorkommt. Nachdem der stellenweise sehr nasse Waldboden verlassen war, stellte sich wieder

das Schlüsselblümchen ein und bald war Nuschelberg erreicht. Wenn wir es nicht schon gewufst hätten, so hätten uns die ziemlich guten Ansichtskarten von Nuschelberg belehrt, dafs das jetzige Wirtshaus ehedem ein Hallerisches Schlofs und das gegenüber befindliche Renaissancehaus der Amtssitz des herrschaftlichen Forst- und Wildmeisters gewesen ist. Mit dieser Geschichte Nuschelbergs hängt das häufige, aber auf die nächste Umgebung des ehemaligen Patrizierschlosses beschränkte Vorkommen der Tulipa silvestris zusammen, die, einstmals eine Zierde des Schlofsgartens, nun zahlreich am Wiesenabhang und unter Hecken eingebürgert ist, aber nur noch sehr selten zur Blüte gelangt. Nach einiger Rast benützte man in Ostrichtung den Weg auf der isolierten Liashochfläche der »Ebene«, wobei schöne Ausblicke in den benachbarten Jurazug sich auftaten, und stiefs bei Seiboldshof wieder auf die Eschenauer Distriktsstrafse, auf welcher als dem kürzesten Weg wegen Eintritt der Dunkelheit und einigen Regens der Rückmarsch nach Lauf bewerkstelligt wurde.

Der vierte Ausflug galt den geognostischen Verhältnissen der tieferen Lagen des Keuper, weshalb am 6. April mittags mit der Bahn nach Siegelsdorf gefahren wurde. Sodann begaben sich die 23 Teilnehmer auf den nördlichen Hang des Zenntales, zunächst auf den Wachholderberg. Nach Überschreitung der Würzburger Bahninie wurde bei Unterfembach eine auffallend kleine Form von Corydalis solida beobachtet. In langem Marsche ging es nun nach und durch den Hartwald, Felder daselbst ergaben blühende Gagea arvensis, sehr hübsch war der Blick über das Retzelbachtal hinüber nach dem hochgelegenen Buschendorf. Sodann kam man an die Stelle, wo vor mehreren Jahren mit Erfolg Ausgrabungen von Seite des Vereins stattgehabt hatten, bald darauf wurde bei Alitzberg der Wald verlassen. Hier ergab sich eine herrliche Fernsicht in östlicher Richtung auf Nürnberg und den Moritzberg, wie auf die ganze Jurakette. Unter Alitzberg zieht ein Rinnsal zum Zenntal hinab, welches nicht nur schön die Kalkmergelbank der Lehrbergschichte, sondern darunter selbst den Schilfsandstein anstehend ergab. In Langenzenn wurde gerastet und dann mit Lokal- und Hauptbahn über Siegelsdorf die Heimkehr betätigt.

Der fünfte Ausflug war überaus stark besucht. Zwischen 60 und 70 Teilnehmer verliefsen am 20. April in Lauf den Bahnhof um auf der Distriktsstrafse nach Haimendorf zu marschieren. Auf dem Wege konnte überaus starke Pilzbesiedelung der Anemone nemorosa, dann Viola silvatica, Lathyrus vernus, Corydalis cava gefunden werden. Am Hüttenbach fand sich letztere auch mit weifser

Blüte, dann Gagea lutea und die unscheinbare Blüte der Adoxa; Arum maculatum war noch nicht so weit. Am Wasserfall wurde von der im rhätischen Keuper anstehenden Gagatkohle manch schönes Stück mitgenommen. Nach kurzer Rast in Haimendorf wurde der Moritzberg besucht, Potentilla Fragariastrum fand sich am Fufse, Corydalis cava, rot und weifs, Anemone ranunculoides etc. auf der Höhe des Berges. Bei Schönberg kam man an einem schönen Aufschlufs im Arietensandstein vorbei und erreichte dann mit Benützung des Sträfschens den Bahnhof Lauf.

Die sechste Exkursion war ein Tagesausflug in den Hauptstock (Dolomit) des Hersbrucker Jurazuges. Bis Hohenstadt wurde die Bahn benützt, alsdann folgten die zahlreichen Teilnehmer mit Freude der wegeskundigen Führung des Herrn Finanzrates Prell, der den Weg nach seiner alpinen Anlage am Schwarzen Brand wie folgt legte: Vom Bahnhof Hohenstadt durch das Tal der Pegnitz nach Eschenbach und im Hirschbachtal nach Fischbrunn, daselbst Rast und Frühstück; sodann zog sich der Weg fast stets durch Wald mit reizvollen Ausblicken in die zackige Dolomitlandschaft hinauf über die Felspartien des Kastells zum Himmel und von da zum Schwarzen Brand. Es würde viel zu weit führen, wenn nur einigermafsen erschöpfend aufgeführt werden sollte, was alles von schöner Juraflora eben in Blüte stand, nur das wichtigste sei erwähnt: Vinca minor, Cypripedium Calceolus, Anemone silvestris, Aconitum Lycoctonum, Digitalis ochroleuca, Arabis petraea, Sesleria coerulea, Myosotis silvatica, typisch blau und die rein milchweifs blühende Form lactea, Alsine verna, Leontodon incanus, Monesis grandiflora, Dianthus caesius, Gentiana cruciata. Die Aussicht ostwärts auf Ruine Hauseck, einstmals das vorgeschobenste Pflegamt der freien Reichsstadt Nürnberg, auf Sulzbach mit Sankt Anna, auf den Mariahilfberg bei Amberg war rein und entzückend schön. Sodann wurde die Alpenfloraanlage des Herrn Finanzrates Prell besucht. Dieselbe, dem fast senkrechten Felsabhang abgerungen, bot in der Almhütte und darüber in der Laube originelle, fröhliche Rast; von den zahlreich angepflanzten Alpenpflanzen sei nur Wulfenia carinthiaca erwähnt, ein überaus vereinzelter Bürger der Kärnthner Alpenwelt, die eben herrlich blühte. Der Abmarsch führte am »Prellstein« vorbei nach Oberhirschbach, wo das Mittagsmahl eingenommen wurde. Darnach wurde noch das Hirschbachtal hinaufmarschiert über die zwei schön gelegenen Mühlen nach Unterklausen, wo das Tal verlassen wurde, um auf bergigem Gangsteig mit viel Anemone silvestris und der Mückenorchis, Ophrys muscifera, Schmittstadt zu erreichen. War hier schon der Blick auf

Ruine Hauseck ein schöner, so brachte die Beleuchtung der Abendsonne bald noch ein viel schöneres, landschaftlich charakteristisches Jurabild zu Stande, als man von Gerhardsberg in Ostrichtung gegen die hochgelegene Burgruine Rupprechtstein marschierte. Durch ein hübsches waldiges Trockental gelangte man nach Etzelwang und liefs sich auf dem dortigen schön gelegenen Felsenkeller zur Abendrast häuslich nieder. Der herrliche Rundblick auf die zackigen Felsenhöhen des Neutras, des Himmel und Schwarzen Brand, auf die Burgen Rupprechtstein und Neidstein machten die Trennung schwer, als die bevorstehende Abfahrtszeit des Zuges zum Aufbruch mahnte.

Der siebente Ausflug am 15. Juni benützte bei wieder starker Teilnahme den Vorortszug nach Feucht, von wo man über die Jägersruhe nach dem Dreibrüderberg marschierte. Auf dem Wege wurden Lysimachia nemorum und zahlreiche Carices gefunden; leider stellte sich auf dem Dreibrüderberg ein Gewitterregen ein, der den weiteren, sehr grasigen Fufssteig sehr nafs machte. Nachdem erstmals noch in der Ferne die Ruine Burgthann in Sicht gekommen war, wurden die kleinen Ortschaften Rummelsberg und Mauschelhof berührt. Kurz vor Altenthann im Walde interessierte allgemein ein mächtiger Kohlenmeiler, dann wurden die 2 Steinbrüche besucht, welche sehr schöne Profile durch den Arietensandstein des Lias in den Bausandstein des rhätischen Keuper zeigen, und dann in Altenthann Rast gemacht. Auf dem weiteren Marsch über die Liasfläche zur Reinholdshöhe hinab entsteht ein herrlicher Fernblick auf die Ruine Burgthann und darüber hinaus zum Möninger Berg bei Freistadt. Von der Reinholdshöhe ging im schattigen Wald am Fufse steiler Sandsteinfelsen der Marsch talaufwärts Richtung Grünsberg, dann war es aber Zeit umzukehren und im Schwarzachtale über die Föhrersmühle nach Burgthann zu marschieren. Hier ergab sich wieder die für das Schwarzachtal charakteristische Distel: Carduus crispus, auch Alchemilla vulgaris wurde in der kahlen Schattenform hier beobachtet. Nach kurzer Rast in Burgthann nahe dem Eingangstor in die mächtige Burgruine wurde zur nahen Bahnstation Rübleinshof marschiert und mit der Regensburger Linie die Heimfahrt bewerkstelligt.

Am achten Ausflug, der bei heifser Witterung am 29. Juni stattfand, beteiligten sich 22 Teilnehmer. Bis Lauf wurde die Bahn benützt, dann ging es mit möglichster Benützung von Waldwegen zunächst nach Kuhnhof, auf dem Wege dahin erfreuten herrliche Ausblicke in die sommerlich warm beschienene Landschaft des Hersbrucker Tales, im Hintergrunde die Hubirg, dann auf den Roten-

berg etc. Auch die Flora ergab manches hübsche: Orchis maculata, Pirola minor, Rubus suberectus. In Kuhnhof wurde etwas gerastet, dann wurde nach Simonshofen marschiert, Delphininm, Ranunculus arvensis, Adonis aestivalis und Melampyrum arvense belehrten über den tonigen Charakter der Liasplateauäcker. Um den oberen Simonshofener Weiher herum gelangte man in den Wald Haimbuch, wo Arnica montana und zahlreiche Rosen herrlich in Blüte standen. In Neunhof erfreute der Anblick der beiden Welserischen Schlösser, es wurde hier Rast gemacht und die ganze Reisegesellschaft mit dem Welserischen Schlosse im Hintergrunde zweimal photographisch aufgenommen. Der Heimweg, der unter Anderem Pirola chlorantha und Trifolium ochroleucum ergab, wurde über Veldershof auf dem Distriktssträſschen gemacht; in Lauf erfreute man sich noch auf der Terrasse des Kunigundenkellers eines herrlichen warmen Abends.

Die neunte Exkursion, ein Tagesausflug, erstreckte sich wieder bei stattlicher Teilnehmerzahl in den Jurazug. Haupt- und Lokalbahn brachten uns nach Markt Schnaittach, von wo der Weg über die Ziegelhütte in den herrlichen Wald ober dem Döringbach genommen wurde. Hier konnten die Bewegungserscheinungen beim Ausschleudern der Samen von Cardamine impatiens gezeigt werden, Cephalanthera rubra stellte merkwürdigerweise hier auf Personatensandstein sich ein; auch im Ornatentonhorizont der Döringbachquelle fand sich manches interessante; dann wurde das Plateau der hohen Buche erstiegen und sofort entfaltete sich ein herrlicher Blick auf die Ruine Schloſsberg und das am Fuſse malerisch verstreute Osternoh. Nach kurzer Rast daselbst wurde das Tal hinaufgegangen über Schleif und Haidling nach Hormersdorf, wobei der Hohenstein auf seinem imposanten Felsenkegel mächtig sich präsentierte, während links die Spieſser und Riegelsteiner Berge sich zeigten. Nach weiterem abwechselungsreichen Plateaumarsch über Illerfeld kam man nach Eichenstrut herab, woselbst von Plech aus Herr und Frau Zeidler und von Artelshofen aus Herr Dittmar mit Schwester bereits eingetroffen waren. In Plech wurde das nach langem Marsche wohlverdiente Mittagsmahl eingenommen, dann wurde von einigen der Marsch zur seltenen Pirola media und Goodyera repens gemacht, während die übrigen die Aussicht vom Gottvaterberg genossen. Gegen Abend wurde über Viehhofen der Rückmarsch nach Velden angetreten, auf welchem auſser manch anderem botanisch nicht uninteressantem Achyrophorus maculatus beobachtet wurde.

Auch die zehnte Exkursion am 26. Oktober sollte nochmal in den Jura führen, freilich nur noch auf eine vorgeschobene Dogger-

höhe, nämlich auf den alten Rotenberg. 25 Teilnehmer verliefsen in Bahnhof Schnaittach den Zug, durchquerten bis Speickern den Wald, um nunmehr den Lokalzug nach Markt Schnaittach zu benützen. Hierselbst wurde die Hauptkirche, dann der Calvarienberg und das dortige Kirchlein besichtigt. Hinter diesem eröffnete sich ein herrlicher Blick auf den waldbedeckten alten Rotenberg, der über Lochhof in steilem Anstieg bis zur ersten Terasse erstiegen ward, nun wurde etwas gerastet und dabei trotz vorgeschrittener Jahreszeit Silene noctiflora und Dianthus Armeria + deltoides gesammelt. Dann wurde die obere Terasse bestiegen und im Wallgraben um die ganze östliche Abteilung der jedenfalls prähistorischen Befestigung herummarschiert. Der westliche Teil der Bergeshöhe ist viel weniger intensiv befestigt, Spuren eines Grabens sind hier seltener, aber die künstliche Abböschung erstreckt sich auch hier bis zum gemeinschaftlichen Ausgangspunkt, den tiefer in der Mitte des Bergrückens quer durchgezogenen Hauptgraben. Es ist auffallend, dafs über diese so deutlich erhaltene und ausgedehnte Befestigung noch gar nichts sicheres bekannt ist. Der Abmarsch wurde auf weniger steilem Weg, wobei Baeomyces roseus sehr schön zu finden war, nach Grofsbellhofen gemacht, von wo aus man nach Untersdorf ging, um kurze Rast zu halten. Auf dem Heimweg wurde noch der Latschenschlag besucht, des weiteren machte sich die Kürze des Herbsttages schon unangenehm fühlbar, indem es schon völlig dunkel wurde, bis man Dehnberg erreichte, von wo aus noch der Rückweg nach Lauf zu machen war.

Zum elften Ausflug verliefsen 31 Teilnehmer den Zug in Feucht, woselbst sich noch Herr Forstamtsassistent Vogtherr anschlofs. Es wurde durch den Wald nach Schwarzenbruck marschiert, wobei auf einige Forstschädlinge aufmerksam gemacht wurde. Vom Ort Schwarzenbruck aus ging man am Ufer der Schwarzach gegen das v. Faber'sche Schlofs zu, die schönen höhlenartigen Auswaschungen des Burgsandsteins betrachtend; hier wurde an Quellen Chrysosplenium oppositifolium konstatiert und an der an nassen Felsen wachsenden Fegatella conica die Spaltöffnungen demonstriert, dann wurde ein hydraulischer Witter besichtigt und hierauf im v. Faber'schen Parke mehrere fremde Baumspezies, welche dort gezogen werden, betrachtet, dann ging man über die Schwarzach zur Besichtigung des alten Schlosses, im Besitz der von Betz'schen Familie hinüber. Auf diesem Wege hatten wir lange Gelegenheit, am Ufer des Flusses einen Iltis, Mustela putorius, zu beobachten. Alsdann zog sich der Marsch im Walde längs der Schwarzach hin bis an das Brückchen, auf welchem die Staatsstrafse nach Regensburg über den von Ober-

ferrieden herabkommenden Mühlbach setzt. Es wurde hier darauf aufmerksam gemacht, dafs man sich nun sehr nahe der europäischen Wasserscheide befinde; denn was von Wasser in südlicher Richtung von Oberferrieden läuft, geht bereits mit der Altmühl und Donau zum schwarzen Meer. Über Ochenbruck marschierte man auf der Landstrafse nach Feucht zurück, woselbst noch gut Zeit war, sich zu restaurieren bis zum Abgang des Vorortszuges hieher.

Es war schon ziemlich kalte Witterung eingetreten, als am 23. November der letzte Ausflug des heurigen Jahres stattfand. 24 Teilnehmer von Nürnberg, 1 von Feucht, 1 von Erlangen verliefsen den Bahnzug in Schwabach, wo noch 2 Gäste sich eingefunden hatten, sodafs wir zu 28 durch den Schwabacher Stadtpark gegen Ügenau wanderten. Pinus Strobus mit Fruchtzapfen war vorher besichtigt worden; bei Ügenau findet sich ein kleiner Aufschlufs im Burgsandstein; kurz vor Obermainbach hat man einen schönen Ausblick rechts auf das hochgelegene Kirchlein von Kammerstein und den vorderen Haidenberg, im Süden, also gerade aus, erscheint der steile Abfall des hintern Haidenbergs, der zunächst unser Wanderziel war. Hinter Obermainbach wurde ein Maulwurf gefunden, auf dem Weiher an der Kreuzung mit dem Ottersdorfer Weg belustigte sich die Dorfjugend mit Schlittschuhlaufen. Nach weiterem Marsche in Südrichtung hebt sich der Weg in rascher Steigung, Fichtenwald und Moosdecke verkünden einen Wechsel in der Formation, der Zanclodonletten ist erreicht, und des herrlichen Waldes tiefgrüne Moosdecke, von Hylocomium splendens und Hypnum cupressiforme zumeist gebildet, verläfst uns nun nicht mehr, bis wir des Heidenberges langhingezogenen Rücken wieder verlassen. Kurz vor dem Anstieg wurde der parasitäre Pilz Callyptospora Göppertiana auf Preiselbeersträuchern in überaus grofsen Exemplaren gesammelt; der Aufstieg selbst ist für Verhältnisse im Keuper ein ungewohnt steiler und beträgt über 100 Fufs. Auf dieser Bergesnase ober Kühdorf ist auch ein Graben quer hinübergezogen, der wohl prähistorischer Bergbefestigung zu dienen hatte. Die Waldstrafse, wo Potentilla procumbens noch blühte, zieht sich bis 463 m Höhe hinauf, wenn man aber zu der berühmten Aussichtsstelle gelangen will, mufs man in südlicher Richtung wieder etwas tiefer herabgehen. Heute war trotz der kalten Witterung die Luft nicht klar, zwar sah man herrlich die mittelalterliche Silhouette der Burg Abenberg, auch die nahen Ortschaften Kühdorf, Büchenbach etc. waren gut zu sehen, aber zur Erkennung des Bahnhofes und der Stadtkirche von Roth war schon der Operngucker vonnöten. Des weiteren war Gelegenheit gegeben,

sich an den mächtigen Fichten-, Tannen- und Eichenstämmen zu erfreuen; leider zeigten zwei der letzteren starke Eingriffe durch die Raupen des Eichenbockkäfers. Herr Vogtherr demonstrierte an ausgepickten Fichtenzapfen, dafs der Specht, der bekannte Freund des Forstmannes, manchmal auch Schaden macht im Walde. Nachdem das schöne Farrnkraut Blechnum gefunden worden war, erreichte man wieder die Waldstrafse an der Stelle, wo ein hübscher Ausblick auf Schwabach ist, dann wurde die Pflanzung der Douglasfichte, Pseudotsuga Douglasii, besucht und besprochen. Vom Endpunkte des Ungenthaler Waldgrabens wurde talabwärts, dann quer über die Neppersreuter Schneuse wieder hinaufmaschiert zum vordern Haidenberg vulgo »die Haager Häng«. Bei bereits einbrechender Dunkelheit führte die steile Schneuse rasch herab nach Haag, wo zum Erstaunen der wenigen Wirtschaftsgäste sich plötzlich das ganze Gastzimmer füllte. Nach einiger Rast ward wieder aufgebrochen, nun störte auch die inzwischen eingetretene völlige Dunkelheit nicht mehr, denn auf der breiten Staatsstrafse kann man auch nachts den Weg nach Schwabach nicht verfehlen. In Schwabach bei Steinmetz im Engel erwartete uns schon der gedeckte Tisch zum nach strammem Marsche wohlverdienten warmen Abendessen. Von da aus begab man sich zum Bahnhof und erreichte mit der Bahn die Heimat wieder, mit dem Gefühl, trotz vorgeschrittener Jahreszeit noch einen landschaftlich schönen und interessanten Ausflug eingeheimst zu haben.

A. S.

II. Bibliotheksbericht für 1902.

Der Bestand der Bibliothek wurde durch Schenkungen und durch die Anschaffungen der Sektionen um 67 Nummern mit insgesamt 236 Einläufen vermehrt. Die letzte Nummer ist 4162. Reichen Zuwachs brachte insbesondere eine Schenkung des Herrn Konsul Lambrecht.

Durch Überreichung eigener Publikationen ehrten die Gesellschaft die Herren Dr. Biehringer, B. Blanckmeister, Dr. R. Blasius, Ing. Červinka, Prof. Dr. Conwentz, A. Dorsey-Chicago, Dr. Enslin, Prof. Dr. Fleischmann, Dr. Glück, Dr. Hennicke, Dir. Janet-Beauvais, Prof. Dr. Istvanffi de Csik Madefalva-Budapest, Prof. Dr. Klunzinger, Dir. Herm. Meyer-Dresden, Prof. Dr. Much, Dr. Parrot, Dr. v. Oefele, Dr. R. A.

Philippi-Santiago, Dr. H. Rehm, Dr. Reinecke, P. Reinsch, A. Schwarz, Prof. Dr. Virchow.

Ausgeliehen wurden 138 Bücher an 94 Entleiher.

Als Grundstock zur Anschaffung eines Konversations-Lexikons neuerer Auflage wurden an einem der Sitzungsabende 31 Mark gesammelt. Da das Lexikon aus den laufenden Mitteln des Bibliotheksetates angeschafft werden konnte, so wurde das Geld dem Archäopteryx zugeführt.

Im Schriftenaustausch liefen 736 Sendungen ein. Die Zahl der mit uns in Tauschbeziehungen stehenden Gesellschaften hat sich um 12 vermehrt; sie beträgt jetzt 292 und zwar:

Europa

Deutsches Reich

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mitteilungen. N. F. X. Bd.
Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken: 48. Jahresbericht.
Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg: 35. Bericht 1903.
Bamberg — Gewerbeverein.
„ — Naturforschende Gesellschaft.
Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsberichte und Abhandlungen 1898 bis 1901.
Berlin — Anthropologische Gesellschaft: Zeitschrift für Ethnologie 33. Jahrg. 1901; 34. Jahrg. 1902 Heft 1—4; Nachrichten ü. deutsche Altertumsfunde 12. Jahrg. 1901; 13. Jahrg. 1902.
„ — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 43. Jahrg. 1901.
„ — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 54. Bd. 1., 2. Heft; Koken, d. D. geolog. Gesell. i. d. J. 1848—1898.
„ — Gesellsch. naturforsch. Freunde: Sitzungsber. Jahrg. 1901.
„ — Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1901; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1897 Heft III; Abhandlungen Bd. II Nr. 1; Regenkarte der Prov. Sachsen und d. Thüring. Staaten; desgl. d. Provinzen Schleswig-Holstein u. Hannover; Ergebn. der Niederschlagsbeobachtungen i. d. J. 1897 und 1898; D. meteorol. Jahrb. für 1901 Heft I, II.
„ — Naturae Novitates: 24. Jahrg. 1902.
Bonn — Niederrheinische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungsberichte 1901; 1902 1. Hälfte.
„ — Naturhistorischer Verein der preufsischen Rheinlande, Westphalens und des Regierungsbezirks Osnabrück: Verhandlungeu 58. Jahrg. 1901; 59. Jahrg. 1902 1. Hälfte.
Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum.
Braunschweig — Herzogliches naturhistorisches Museum.
„ — Verein f. Naturwissensch.: 12. Jahresber. 1899/1900.
Bremen — Naturwissenschaftlicher Verein.
Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländische Kultur: 78. Jahresbericht 1900; 79. Jahresb. 1901; Festgr. VIII. z. D. Geogr. Tag.
Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Danzig — Naturforschende Gesellschaft.

Darmstadt — Verein für Erdkunde u. der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 22. Heft 1901.
Dresden — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“: Sitzungsber. u. Abhandlungen Jahrg. 1901 Juli bis Dez.; 1902 Jan. bis Juni.
„ — Statist. Bureau des kgl. sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 47. Jahrg. Heft 3, 4; 48. Jahrg. Heft 1, 2; Beilage z. 47. u. 48. Jahrg.
Dürkheim — Pollichia: Mitteilungen LIX. Jahrg. 1901 Nr. 15—17.
Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.
Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.
Emden — Naturforschende Gesellschaft: 86. Jahresbericht für 1900/1.
Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. Heft XXVIII.
Erlangen — Physikalisch-medicin. Societät: Sitzungsber. 33. Heft 1901.
Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht für d. Rechnungsjahr 1900—1901.
„ — Senckenbergische Naturforsch. Gesellsch.: Abhandl. 26. Band 4. Heft; Bericht 1901.
Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios 19. Band.
Fulda — Verein für Naturkunde: 2. Ergänzungsheft.
Gera — Deutscher Verein z. Schutze d. Vogelwelt: Ornithol. Monatsschrift 1901, 27. Bd. 1902; 37 Separ.-Abdr. v. Dr. C. R. Hennicke.
Giefsen — Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Berichte 7 1859; 9 1862; 10 1863; 12 1867; 16 1877; 30 1899—1902.
Görlitz — Naturforschende Gesellschaft.
„ — Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Oberlausitz: Jahreshefte 5. Heft.
Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathem.-physik. Klasse 1901 Heft 2, 3; 1902 1—5; Geschäftliche Mitteilungen 1901 Heft 2; 1901 Heft 1.
Greiz — Verein der Naturfreunde: Abhandlungen u. Berichte IV 1902.
Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen Band VII 1.—4. Heft.
Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 1901 55. Jahr II. Abt.; 56 Jahr I. Abt.
Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität: Berichte a. d. physiolog. Laboratorium 16. Heft.
„ — Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXVIII.
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1902.
Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen III Folge IX; Abhandl. XVI, 2. Hälfte; XVII 1. Hälfte.
Hamburg — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
Hannover — Naturhistorische Gesellschaft.
Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. siebenter Bd., 1. u. 2. Heft 1901.
Hof — Nordoberfränkischer Verein f. Natur-, Geschichts- u. Landeskunde.
Karlsruhe — Naturwissenschaftl. Verein: Verhandl. 15. Bd. 1901—1902.
„ — Badischer Zoologischer Verein: Mitteilungen Nr. 13—15.
Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht XLVII über das 66. Vereinsjahr 1901—1902.

Kiel — Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.
„ — Anthropolog. Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilgn. 15. Heft.
Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonomische Gesellschaft: Schriften 42. Jahrg. 1901.
„ — Preufs. Botanischer Verein: Jahresber. 1901/1902.
Krefeld — Verein für Naturkunde.
Landshut — Botanischer Verein.
Leipzig — Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl., math.-phys. Kl. 1901 53. Bd. IV—VII; 54. Bd. 1902 I—V und Sonderheft; Jahresberichte der F. Jablonowsky'schen Gesellschaft 1902.
„ — Museum für Völkerkunde: Einführung in die Bildersammlung der Vulkanberge von Ecuador; Erläutrgn. zu d. Charakterpflanzen a. d. Hochlde. v. Ecuad. u. Colombia; Grosser, Ergebn. v. Stübels Vulkanforschgn.; 28. Ber. 1900.
„ — Naturforschende Gesellschaft.
„ — Redaktion der Insekten-Börse: Insekten-Börse 19. Jahrg. 1902 Nr. 1—52.
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1901.
Lübeck — Geograph. Gesellschaft: Mitteilungen Heft 16.
Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein des Fürstentums Lüneburg.
Magdeburg — Naturwissenschaftl. Verein: Jhrsber. u. Abhdlgn. 1901/2.
Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum.
Mannheim — Verein für Naturkunde.
Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte Jahrg. 1901.
Metz — Verein für Erdkunde.
München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der mathem.-physik. Kl. 1901 Heft IV; 1902 I, II.
„ — Bayer. Botanische Gesellschaft: VIII. Bd. 1. Abthl.
„ — Geographische Gesellschaft: Jahresber. f. 1900/1901.
„ — Ornithologischer Verein: II. Jahresber. 1899 u. 1900.
Münster — Westphäl. Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
Neifse — Philomathie.
Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsber. 1901.
„ — Germanisches Nationalmuseum: Anzeiger u. Mitteilungen Jahrg. 1900 Heft I, III, IV; 1901 Heft II.
„ — Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: XXIII. Jahresbericht für 1901; Sitzungsberichte 1901.
„ — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
„ — Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht über die Gesundheitsverh. u. Gesundheitsanstalten i. J. 1901.
Offenbach — Verein für Naturkunde.
Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein.
Passau — Naturhistorischer Verein.
Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.
„ — Naturwissenschaftlicher Verein.
Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
Reutlingen — Naturwissenschaftlicher Verein.
Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresberichte 1885/86; 1889; 1890.
Strafsburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung von Elsafs-Lothringen.
„ — Kaiserl. Universitäts- u. Landesbibliothek: Monatsberichte d. Ges. z. Fördrg. d. Wiss., d. Ackerbaues u. d. Künste im Unter-Elsafs. Jahrg. 1895—1901.

Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 58. Jahrg.; Beilage zum 58. Jahrg.
Weimar — Thüringischer Botan. Verein: Mitteilgn. N. F. Heft XVI.
Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wiesbaden — Nassauischer Verein f. Naturkunde: Jahrb. 54., 55. Jhrg.
Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte Jahrg. 1901 Nr. 1—7.
„ — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Polytechnische Monatsschrift 52. Jahrg. 1902.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein: Bericht von 1898—1902.
Zwickau: Verein für Naturkunde: Jahresber. 1899; 1900.

Österreich-Ungarn

Agram — Hrvatsko Narovoslovno Društvo: Glasnik godina XIII.
Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Brünn — Klub für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereines): Bericht für die Jahre 1901/2.
„ — K. K. mährische Landwirtschaftsgesellschaft.
„ — Mährische Museumsgesellschaft: Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums.
„ — Naturforschender Verein: XIX. Bericht der meteor. Komm.; Verhandlungen Bd. XXXIX.
Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft).
„ — Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) IX. kötet 1902 füzet 1- 9.
Graz — K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mittheilungen 27. Jahrg. 1902.
„ — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark: Mittheilungen 37. Heft 1900.
„ — Verein der Ärzte in Steiermark.
Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch XXII Jahrg. 1902 u. „Beilage“.
„ — Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen LI. Bd. 1901.
„ — Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 30. Bd. 1. u. 2. Heft; Jahresbericht 1901.
Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift 3. Folge 46. Heft.
„ — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte XXVII. Jahrg. 1901/2.
Klagenfurt — Naturhistorisches Landesmuseum für Kärnthen.
Klausenburg (Kolozsvárt) — Siebenbürgischer Museumsverein.
Laibach — Musealverein für Krain: Izvestja letnik XI, Mitteilungen XIV. Jahrg. Heft 1—3 u. Beilage.
Linz — Museum Francisco-Carolinum: 60. Jahresber. nebst 54. Lief. d. Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.
Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw.
Prag — Kgl. Böhmische Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte 1901, Jahresber. 1901.
„ — Deutscher naturwissensch.-medicin. Verein f. Böhmen „Lotos“.
„ — Lese- u. Redehalle d. deutsch. Studenten: Ber. über d. J. 1901.

Pressburg (Pozsony) — Verein für Heil- und Naturkunde: Verhandlungen N. F. XIII d. g. R. XXII. Bd. Jahrg. 1901.
Reichenberg — Verein der Naturfreunde.
Salzburg — Städt. Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. f. 1901.
Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum.
Wien — Entomologischer Verein: XII. Jahresbericht 1901.
„ — K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathemat.-naturw. Kl. CIX. Bd.; CX. Bd.; Mittlgn. der Erdbeben-Komm. N. F. 1901/2 Nr. I—VIII.
„ — K. K. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustrierte Gartenzeitung 1902 Heft 1—12.
„ — K. K. geographische Gesellschaft: Mitteilungen 1901 XLIV. Bd. (d. n. F. XXXIV); Abhandlungen III. Bd. 1901.
„ — K. K. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen Jahrg. 1901 Nr. 14—18; 1902 Nr. 1—10.
„ — K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang LI. 1901
„ — Naturhistorisches Hofmuseum: Annalen Bd. XVI; XVII 1—2.
„ — Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.
„ — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales X; 2e Partie III—VII.
Bruxelles — Société belge de Microscopie.
„ — Société Royale de Botanique de Belgique.
„ — Société Royale malacologique de Belgique.
„ — Société Royale Linnéenne: Bulletin 27e Année Nr. 3—5, 7, 8 1901; 28me Année 1, 2.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidskrift Bind 24, 3.

Frankreich

Besançon — Archives de la Flore Jurassienne: Archives 1e et 2e Année; Nr. 21—29.
Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires Tome XXXII 1901—1902.
Elbeuf — Bulletin 15e Année 1896 bis 19e Année 1900.
Lyon — Société botanique de Lyon: Annales XXV 1900; XXVI 1901.
„ — Société Linnéenne de Lyon: Annales 47 1900; 48 1901.
Nantes — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France: Bulletin Table des Matières de la I. Série; II. Série 11e Année 1—4; 12e Année 1.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille Nr. 375-386; Catalogues XXXI 1, 2; XXXII.
„ — Société d'Anthropologie de Paris; Bulletins Ve Série Tome II 2—6; Tome III 2; VI Série Tome II.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles.

Grossbritannien

Glasgow — Natural History Society.
London — Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: „Man" 1902 Jan., Febr., April—July, Sept.-Dec.
„ — Geological Society.
Manchester — Geographical Society: The Journal Vol. XVII Nr. 7 bis 12; Vol. XVIII Nr. 1 bis 3.

Holland

Amsterdam — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1e Sectie Deel VIII 1, 2; 2e Sectie Deel VIII 1—6; IX 1—3; Zittingsverslagen Deel X; Kam, Katalog v. Sternen.
Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II Vol. VII 4; Vol. VIII 1.
Leyden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie Deel VII 2—4; Aanwinsten van de Bibliothekk 1901.
„ — Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum.
„ [Nijmwegen] - Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derde Serie 2e Deel 3e Stuk; Prodromus Florae Batavae Vol. I Pars 2.

Italien

Brescia — Ateneo: Commentari per l'anno 1901.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Atti Anno LXXVIII 1901 Vol. XIV; Bullettino N. S. Fasc. LXXI bis LXXIII.
Firenze — Bibliotheca Nationale Centrale: Bolletino d. Public. Ital. Nr. 13—23; Indici 1901.
„ — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento.
„ — Società Entomologica Italiana: Bulletino Anno XXXIII 1901 Trim. I—IV.
Modena — Società dei naturalisti.
Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali.
Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia: Atti Vol. 7o 1902.
Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti Vol. XVIII.
Portici — R. Scuola Superiore di Agricoltura: Comes, Chronograph. Table for Tobacco.
Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti S. V. Rendiconti Vol. XIIo; Rendiconto dell' adun. sol. 1/VI. 1902.
„ — R. Stazione Agraria Sperimentale di Roma Bolletino 1.
Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti Vol. XXXVII 1901/2 1a bis 15a; Dr. Rizzo, Osserv. meteorol. 1901.
Venezia — Reale Istituto-Venoto di Scienze, Lettere ed Arti.
Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie Serie IV (Vol. LXXVI) Vol. I Fasc. 2; Vol. LXXVII.

Luxemburg

Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: „Fauna" Mitteilungen 11. Jahrg. 1901.
„ — Société botanique du Grand-duché de Luxembourg.

Portugal

Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal.

Rumänien

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă și de Paleontologia.

Russland

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Schriften Nr. 10; Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Efst- und Kurlands 2. Ser. Bd. XII, 1.
Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta Vol. XVI, XVIII, XIX, XX; Meddelanden 24.—27. Häftet.
Kiew — Naturforscher-Gesellschaft der Universität: Sapiski Tom XVII, 1.

Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Litteratur und Kunst: Sitzungsberichte und Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. 1901.
Moskau — Société Imperiale des Naturalistes: Bulletin Année 1901; 1902 1, 2.
Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XLV.
St. Petersburg — Hortus petropolitanus: Akta Tom XIX 1–3; XX.
" — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestja Seria V Tom XIII 4, 5; XIV; XV; XIV 1—3; Catalogue des livres publ. par l'Acad. J. des Sc.
Tiflis — Kawkasska Museja: Dr. G. Radde, die Sammlgn. des Kauk. Mus. Bd. II Botanik.

Schweden und Norwegen

Bergen — Museum: Aarbog 1901 2det hefte; 1902; Sars, Crustacea of Norway Vol. IV 3—10; Aarsberetning 1901; Lorange, den Ynkra Jernalders Svaerd.
Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.
" — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Exped. 1876–1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut: Zoology XXVIII Molluska III.
Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets-Samhället: Handlingar IV. Följd. 4.
Stavanger — Museum: Aarsberetning for 1900 12te Aargang.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1901 58. årgången; Bihang 27. Bandet; Handlingar 35. Bandet; Dunér, Minnef. 300 årsd. af Tycho Brahes död.
" — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. 22 1901.
" — Nordiska Museet.
Throndhjem — det Kgl. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter 1901.
Tromsö — Museum.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandl. Bd. XIII Heft 2, 3; Bd. XIV; Rütimeyer ges. kl. Schriften; Burckhardt Tycho Brahe; Sachregister Bd. 6–12 1875–1900.
Bern — Naturforsch. Gesellsch.: Mittlgn. a. d. J. 1901 Nr. 1500–1518.
[„] — Schweiz. Naturforschende Gesellschaft: 82me Session 1899 Neuchâtel; 83. Jahresversammlung 1900 Thusis.
Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresber. N. F. XLIV. Bd.; XLV. Bd.
Frauenfeld — Thurgauische naturforsch. Gesellsch.: 14. Heft Mittlgn.
Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique: Annuaire du Cons. et du Jard. bot. 5me Année 1901.
Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. Nr. 142–144.
St. Gallen — Naturwissenschaftl. Gesellschaft: Bericht 1899—1900.
Solothurn — Naturforschende Gesellschaft: XIII. Bericht 1899—1902.
Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift 46. Jahrg. 3. u. 4. Heft; 47. Jahrg. 1., 2. Heft.
" — Bibliothek der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft: Berichte Heft XII.
" — Geograph.-Ethnograph. Gesellschaft: Festschrift 1901; Jahresbericht 1900/1; 1901/2.

Spanien

Madrid — Sociedad Española de Historia Natural.

Afrika. **Ägypten**

Le Caire — Institut Égyptien: Bulletin 4e Série Nr. 2 Fasc. 1—3.

Amerika. **Argentinien**

Buenos Aires — Museo Nacional.
„ — Deutsche Akademische Vereinigung.
Cordoba — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Bureau général de Statistique: Boletín mensual III 20 bis 22, 24; I 4, 5.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.
Rio de Janeiro — Museu Nacional: Archivos Vol. X, XI.

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science.
Ottawa — Geological Survey of Canada: Macoun, Canadian Plants Part VII; Gen. Index 1863—1884; Geolog. Map of Canada Nr. 783.
Toronto — Canadian Institute.

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.
„ — Société Scientifique du Chili: Actes X 5; XI 1--3.

Costa Rica

San José — Museo Nacional.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Boletin Nr. 15.

Peru

Lima — Sociedad Geografica: Boletin Tomo XI Trimestre III⁰ IV⁰; Tomo XII⁰.

Uruguay

Montevideo — Museo Nacional: Anales Tomo IV pag. 1—28.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.
„ — University of the State of N.-Y.: Ann. Rep. 52 1898 1, 2; 53 1899 1, 2.
Boston (Mass.) — American Academie of Arts and Sciences: Proceedings N. S. XXXVII 5—23.
„ — Society of Natural History: Proceedings XXIX 15—17; XXX 1, 2; Occas. Paper VI.
Brooklyn (N. Y.) — Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.
Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences.
Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College: Bulletin XXXVIII 5—7; XXXIX 2-4; XL 1-3; XLI 1; Memoirs XXVI 1 3; XXVII 1, 2; Annual Rep. 1901—1902.
„ — Peabody Museum of Archaeology and Ethnology: Memoirs I 6; Ann. Rep. 25.
Chicago (Ill.) — Academy of Sciences: Bulletin II 3, IV 1.
„ — Field Columbian Museum: Publications No. 61, (Anthropological Series); Ann. Rep. 1900—1901; Dorsey.

Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library: Bulletin S. 1—24, 33 - 80; No. 41; 52; Mycolog. Notes No. 9.
Colorado Springs (Colo.) — Colorado College.
Columbus (Ohio) — Ohio State University.
Davenport (Jowa) -- Academy of Natural Sciences: Proceedings VIII.
Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.
„ — Wisconsin Geological and Natural History Survey.
Meriden (Conn.) — Scientific Association.
Milwaukee Public. Museum: Ann. Report. I 1883, V 1887, VII 1889, VIII 1890, IX 1891, XV 1897, XVII 1899, XVIII 1900, XIX 1901, XX 1902.
„ — Natural history Society of Wisconsin: Bull. N. S. II, 1—3.
Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
„ — Minnesota Academy of Natural Sciences: Bull. III 3.
Missoula (Montana) University of Montana: Bulletin, Biol. S. 1.
New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals XIV 1, 2.
„ — American Geographical Society: Bulletin XXXIV 1—4.
„ — American Museum of Natural History: Bulletin XIV; XV 1; XVII 1, 2; Annual Report 1901.
„ — Botanical Garden: Bulletin II 7; III 28.
„ — Microscopical Society.
Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.
Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings LIII 3; LIV 1.
„ — American Philosophical Society: Proceedings No. 167 bis 169.
„ — Commercial Museum.
„ — Wagner Free Institute of Science.
Portland (Maine) — Portland Society of Natural History: Proceed. II 5.
Rochester (N.-Y.) — Academie of Science.
Rock Island (Ill.) — Augustana College.
Salem (Mass.) — Essex Institute.
St. Louis (Miss.) — Academy of Science: XI 1—5.
„ — Missouri botanical Garden: 13th Annual Rep. 1902.
San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.
St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science.
Tufts College (Mass.) — Studies 7.
Washington — U. S. Departement of Agriculture: Nord.-Amer. Fauna No. 22; Yearbook 1901.
„ — U. S. Geological Survey: Twenty-first Ann. Rep. 1899 bis 1900 II, III, IV, V; Maps VII the Copper River Distr.; the Cap Nome and Norton Bay Region.
„ — Smithsonian Institution: Ann. Rep. f. the Year ending June 30, 1900.
Contributions to Knowledge.
Miscellaneous Collections: XLII 1; XLIII 2; 1253, 1258, 1174, 1259, 1312, 1313.
Hodgkins Fund 1309.
„ — Bureau of American Ethnology: Ann. Rep. 18th 1896 bis 1897 II; Bulletin 26.

„ — U. S. National Museum: Annual Report of the Board of Regents for the year ending June 1900, Bulletin No. 50 I; Proceedings Vol. XXII.

„ — Microscopical Publishing Company: Journ. XXII 8—12; XXIII 1—4.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Part II LXX 2; LXXI 1; Part III LXX 2; LXXI 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal No. 188 - 199.

„ — Deutsche Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen IX 1; Haas, Gesch. d. Christent. in Japan I.

„ — Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. 2, 3.

Niederländisch Indien

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift Deel LXI.

Australien.

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria: Proceedings XIV 2; XV 1.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings Vol. XXXV 1901.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Proceedings and Transactions 17th Session 1901—1902 Vol. 17.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions XXV 1, 2.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.
Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).
„ — Gymnasialbibliothek.
„ — Bayer. Gewerbemuseum.
„ — Verein Merkur.

III. Bericht über die Vermehrung der Sammlungen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	I. Zoologie.		
	a. Säugetiere.		
224	Schädel- und Fufsknochen von Fledermäusen	Höhle bei Artelshofen.	H. Dittmar.
11	Schädel vom Fuchs, Canis vulpes	Bruck b. München	von Staudt.
64	Zebramanguste	Afrika	Markert.
94	Hypodaeus amphibuis, Wühlratte	Gerasmühle bei Nürnberg	Weidner.
55, 56	Schuppentier, Büffel- und andere Gehörne	Java, Sumatra	Lambrecht.
104	Schulterblatt v. Walfisch, Balaena	—	Max Baldus.
	b. Vögel.		
81	Skelett vom Bussard, Buteo vulgaris	Deutschland	angekauft.
80	Skelett von der Haustaube, Columba livia	»	„
54, 100	Grofse Serie exotischer Vögel .	Sumatra	Lambrecht.
82	Grus cinerea, Kranich	Königsberg, Preufsen	angekauft.
83	Ciconia nigra, schwarzer Storch.	Provinz Sachsen	„
	c. Reptilien.		
31	Coronella laevis, jung	Erlangen	Lindinger.
15, 16	Mehrere Arten Schlangen . . .	Kamerun	Geist.
241	Schlange	Cuba	Knapp.
130	Oligodon Aesculapii	Schlangenbad	Adele Klein.
107	Ausländische Schlange, hier am Zollamt gefangen	Florida	Pet. Schrempf.
10	Kingsnake-Schlange	Nordamerika	Kühlken.
126	Pelias berus, schwarze Varietät.	—	Engerer.
17, 18	Frosch- und mehrere Molcharten	Kamerun	Geist.
	d. Fische.		
262	Paradiesfisch	hier gehalten	Dr. Schubert.
188	Raja batis, Rochen-Eier	Nordsee	Sebald.
	e. Insekten.		
272	Grofse •Städlerische Insektensammlung mit sehr vielen Exoten	divers.	angekauft.
19–23	Käfer, Schmetterlinge, Wespen- und Heuschreckenarten. . . .	Kamerun	Geist.
284	Libellula grandis	Schnaittach	Rausch.
13	Trichodectes pilosus vom Pferd .	Nürnberg	Schneider.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	f) Arachniden.		
274	Dermatophagus equi	Nürnberg	Schwarz.
	g) Crustacae.		
129	Pagurus, 2 Einsiedlerkrebse . .	—	Kühlken.
236	Grofse Kollektion Asseln, Isopoda	divers.	Budde Lund, Kopenhagen.
189	Balanus tintinabulum.	Nordsee	Sebald.
37	Balanus balanoides-Kollektion. .	divers.	Dr. Ludw. Koch.
	h) Vermes.		
134	Sclerostomum armatum vom Pferd	Nürnberg	Schwarz.
	i) Mollusca.		
249	Argonauta argo, Tier in der Schale	Ägäisches Meer	angekauft.
178—281 293 302	Vallonia pulchella, Fruticicola fruticum, Arionta arbustorum, Tachea nemoralis und hortensis, Zebrina detrita, Zua lubrica, Caecilianella acicula, Clausiliastra laminata und orthostoma, Alinda biplicata, Pirostoma dubia und parvula, Neritostoma putris	Umgebung von Nürnberg und benachbarter Jura	Paalzow.
176	Xerophila candicans	Anlautertal	Schwarz.
177	Trigonostoma obvoluta	Nenslingen	"
182—186	Mytilus edulis, Tellina, Cardium	Nordsee	Sebald.
263, 264	Verschiedene Muscheln.	Norderney	Rehlen.
226	Diverse Conchylien.	Italien	H. Dittmar.
	l) Echinodermata.		
135	Asterias, Seesterne	Norderney	Rehlen.
	m) Polypi.		
30	Madrepora	—	Chr. Fritsch.
86	Hornkoralle	—	Winter jr.
	n) Amorphozoa.		
62	Spongilla fluviatilis	Gründlach	Fr. Schultheifs.
133	Cristatella Mucedo.	Kanal, Erlangen	Lindinger.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	o) Biologie.		
9	Haarballen vom Pferde.	—	Weidner.
79	Dyticus marginalis, einen Fisch anfressend	Brandenburg	angekauft.
118	Rhodites rosae auf der Rose . .	Nürnberg	Kreutzer.
125	Polistes gallica, kleines Wespennest	„	Fr. Schultheifs.
251	Entwickelung des Baumweisling, Pontia crataegi	Deutschland	angekauft.
253	Entwickelung der Kupferglucke, Gastropacha quercifolia . . .	„	„
252	Entwickelung des Goldafter, Liparis chrysorrhoea	„	„
254	Entwickelung des Frostspanners, Acidalia brumata	„	„
47, 90	Cossus-Larven in Holz von Juniperus virginiana	Florida	Kreutzer.
199	Gastrophilus equi, Eier, vom Pferd	Belgien	Schwarz.
250	Lycosa tarantula, Entwicklung .	Südeuropa	angekauft.
184, 187	Buccinum mit Eierhaufen. . . .	Nordsee	Sebald.
	II. Botanik.		
	a) zum Nürnberger Lokalherbar.		
124, 268, 123, 42	Aquilegia vulgaris, Helleborus viridis, Sagina nodosa, Oxalis corniculata var. tropaeoloides, Circaea intermedia, Sedum spurium, sexangulare, Cuscuta Epithymum	Artelshofen, Veldenstein, Bayreuth	Dittmar.
303	Cardamine pratensis + amara .	Thalheim	Dr. Buchner.
304	Nymphaea alba	Leinburg	Hörmann.
53	Centaurea Cyanus flore purpureo	Oberweibersbuch	Frl. Leidig.
305–308	Aconitum paniculatum, Spergula pentandra, Alsine viscosa, Ceractium semidecandrum forma monstrosa.	Deusmauer, Nürnberg	Fr. Schultheifs.
309, 267	Glaucium phoeniceum, Sisymbrium Columnae	adventiv Nürnbg.	„
14, 71	Ageratum mexicanum, Anthemis ruthenica	„	„

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
43, 40	Circaea lutetiana var. villosa, Chaerophyllum aureum	Hersbruck	Fr. Schultheifs.
44	Portulacca sativa	adventiv Nürnbg.	„
198	Orobanche coerulea	Plech	Prager, Bambg.
266	Spiranthes autumnalis	Pleinfeld	Rüdel, Ansbch.
138 - 140	Hottonia palustris, Heleocharis acicularis var. Poa sudetica var. remota	Erlangen	Reinsch, Erlng.
197	Orobanche coerulea u. coerulescens	Plech	Zeidler.
265	Thalictrum flavum	Aischtal	Schwarz.
310, 311	Arabis brassiciformis, Dictamnus albus	Oberpfälzer Jura	„
312	Sisymbrium strictissimum, Cucubalus baccifer, Linum perenne	Bamberg	„
313	Geranium macrorrhizum	Hohenstein	„
314, 52, 45, 46	Ruta graveoleus, Centaurea Cyanus fl. purpur., Circaeen	Schwabach	„
	b) zum Bayerischen Landesherbar.		
119	Drosera rotundifolia	Spiegelau	Dr. Schwarztrauber, Erlangen.
106	Tetragonolobus siliquosus . . .	Windsheim	Dr. Leyh.
39, 41	Peucedanum Chabraei u. andere Umbelliferen	Altmühlgebiet	Fr. Schultheifs.
59	Aster salignus.	Straubing	Schwarz.
60, 61	Verschiedene Phanerog. aus der Flor. exsiccat. bavarica ed. Regensburg	Bayern	„
	c) zum allgemeinen Herbar.		
122	Phyteuma comosum	Südtirol	Prell.
	d) Früchte, frische Pflanzen, Wurzeln, Droguen.		
231	Brassica, Monstrosität vom Kohlrabi	Hilpoltstein	Schmidt, Hilpoltstein.
93	Jerichorose, Anastatica hierochuntica	Orient	Lina Anthony, Berlin.
111	Acer negundo, cult.	Thüringen	Zwiesler, Saalfeld.
36	Eucalyptus globulus	Gardasee	Dittmar.
68	Evonymus japonicus, cult. m. Frucht	Botzen	„

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
115	Russische Süfsholzwurzel, länglich, Glycirrhiza echinata	Rufsland	Chr. Löffler.
116	Angebliche Süfsholzwurzel, knollig, wohl v. Bryonia	„	„
78, 77	Lathyrus montanus, Orchis maculata	Neunkirchen	Schwarz.
220	Pyrus, Äste mit den Veränderungen durch die Blutlaus.	Nürnberg	Ehrhart.
202	Oenothera Lamarckiana, cult. . .	Grofsreuth	Seel.
234	Trapa natans, vollständige Früchte	Unterbürg	Leidig.
248	Apium, Selleriknollen mit Schwarzfärbung	Nürnberg	Aug. Schmidt.
12	Erica carnea, blühend	München	L. Hammer, München.
69, 70	Ilex Aquifolium, Olea europaea .	Gardasee	Dittmar.
98	Fraxinus sp. cult.	Grofsreuth	Seel.
193	Paulownia-Früchte, cult.	Nürnberg	Dr. Metz.
128	Gentiana lutea	—	Aug. Schmidt.
29	Knollen von Stachys tuberifera, cult.	Nürnberg	„
195	Frucht von Iuglans nigra, cult. .	Würzburg	Engerer.
63	Hyacinthus orientalis, Abnormität des Blühens.	Nürnberg	Horlamus.
4	Medeola asparagoides, cult.. . .	„	Ortmann.
270	Palmenfruchtstand, cult.	—	Dittmar.
273	Juniperus virginiana, 3 Stück sog. Cedernholz	Nordamerika	Schwarz.
67, 66	Cupressus sempervirens, Ast, Fruchtzapfen	Botzen und Gardasee	Dittmar.
246	Pinus Strobus, Fruchtzapfen; cult.	Feucht	Vogtherr.
216	Pinus Pumilio, Fruchtzapfen . .	Untersdorf	Schwarz.
247	Abies alba, Fruchtzapfen . . .	Berchtesgaden	Krell.
269	„ „ „ . . .	Moritzberg	Engerer.
120	„ rubra, junger Zapfen . .	Osternohe	Rodler.
243, 244	„ „ 1 unverletzter, 1 vom Specht behackter Zapfen . . .	Haidenberg	Vogtherr.
192	Pseudotsuga Douglasii, Fruchtzapfen, cult..	Würzburg.	Engerer.
121	Ausländische Conifere, Fruchtzapfen, cult..	Engelthal	Dr. Koch sr.
190	Fucus vesiculosus	Nordsee	Sebald.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
136	Fucus vesiculosus	Norderney	Rehlen.
203	Sticta pulmonaria	Rupolding	Marie Schwarz.
215	Baeomyces roseus	Schnaittach	Schwarz.
137	Lycogala epidendron.	Nürnberg	Paalzow.
217	Hypholoma sublateritium	„	„
218	Tricholoma personatum.	„	„
219	Lycoperdon pyriforme	„	„
245	Callyptospera Göppertiana . . .	Haidenberg	Schwarz.
194	Rhytisma acerinum auf Acer platanoides	Würzburg	Engerer.
	III. Palaeontologie.		
	a) fossile Fauna.		
209	Leptolepis sprattiformis	Solnhofen	Marie Hager.
57, 58	desgl. und einige andere Abdrücke	„	Wohlbold.
158	Aspidorrhynchus mandibularis, grofs	Birkhof,Eichstätt	angekauft.
159	desgleichen	„	„
160	Caturus sp.	„	„
142	Caturus, einen kleinen Fisch im		„
	Rachen, Gipsabgufs	—	Ehrensberger,
72—74	Palaeoniscus Freieslebeni, 3 Stück		Eichstätt.
	im Kupferschiefer	Mansfeld	Erdmanns-
117	Palaeoniscus Freieslebeni mit		dörfer
	Negativabdruck	„	Schropp.
235	Fisch	Mainzer Becken	Kinkelin, Frankfurt.
153	Cordulegaster, Libelle	Birkhof,Eichstätt	angekauft.
141	Stenophlebia aequalis, Flügel ausgebreitet	„	Frh. v. Gebsattel.
154	Stenophlebia aequalis, sitzend .	„	angekauft.
144—146	Mesoblattina lithophila Germar, 3 Stück.	„	Schwarz.
155, 156	Halometra gigantea Germar, 2 Stück	„	angekauft.
143	Nepa primordialis Germar . . .	„	Dr. Witschel.
157	Palinurina longipes Münster . .	„	angekauft.
147	Eryma leptodactylina	„	Riedinger.
148	„ modestiformis.	„	v. Xylander.
8	Trilobiten, mehrere Species. . .	Böhmen	Dr. Biehringer, Braunschweig.
228	„ „ „ . . .	„	Knapp.
151	Acanthochirus angulatus	Birkhof,Eichstätt	Eckert.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
161	Sepia sp. mit Färbung durch den Tintenbeutel.	Schernfeld, Eichstätt	angekauft.
162	Acanthoteutis mit Körper . . .	Blumenthal,	
163, 164	„ , Fangarme schön ausgebildet	Eichstätt do.	„ „
176	Ammonites sp. aus dem Werkkalk	Nenslingen	Stadelmaier.
222	„ , sehr grofser Abdruck	Weigersdorf	Gg. Meier.
149	Loliginites priscus	Blumenberg, Eichstätt	Scheiblein.
172 174	Terebratula biplicata, Spiriferina, Gryphaea obliqua: Lias . . .	Weifsenburg	Schwarz.
232, 233	Ostrea, Rhynchonella sp.	—	Dittmar.
152	Saccocoma pectinata	Birkhof, Eichstätt	Enslin.
150	„ „ , 3 Stück . .	„	Riedinger.
165-167	Rhizostomites admirandus, Qualle, 2 grofse Abdrücke	Pfalspaint	angekauft.
168	Rhizostomites admirandus, kleiner	„	Dr. Barabo.
169	„ „ „	„	Erhard.
171	2 Scyphien des weifsen Jura, Diluvium bei	Weifsenburg	Schwarz.
229	Graptolithen, mehrere Arten, Alaunschiefer.	Böhmen	Knapp.
204-208	Fossilien aus dem Obligocaen und Miocaen	Mainzer Becken	Sebald.
275-282	Leptolepis Bronni, Dapedius punctatus, Pachycormus curtus, Pholidophorus, 2 Stück, Belotenthis Schübleri, Loliginites Bollensis, Harpoceras Lythense, Posidonomya Bronni	Lias, Boll, Württemberg	Zool. Sektion.
99	Sammlung verschiedener Versteinerungen	divers.	Knapp.
	b) fossile Flora.		
6	Voltzia heterophylea, Bundsandst.	Vogesen	Kaufmann, Altkirch.
75	Cupressites Ullmanni, Zechstein .	Frankenberg	Erdmannsdörfer.
110	Palyssia Braunii, Rhaetischer Keuper	Kirchschletten	Schwarz.
7	Knorria longifolia, Grauwacke .	Mühlhausen, Elsafs	Kaufmann, Altkirch.
259, 261	Equisetites, 2 Stück, Schilfsandstein	Mittelfranken	Schropp.
283	Algacites granulatus, Lias . . .	Boll, Württemb.	Zool. Sektion.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	IV. Geognosie.		
5	Geode mit Kristalldruse aus dem Porphyr	Oppenau, Schwarzwald	Kaufmann, Altkirch.
38	Schieferton mit Cryptogamenabdrücken.	Thüringen	Dr. Stadlinger.
50	Schilfsandstein.	Langenzenn	Schwarz.
49	Kalkmergel der Lehrbergbank .	„	„
51	Blasensandstein	Schwarzach	„
227	Burgsandstein	Schwarzenbruck	Dittmar.
214, 242	Rhaetischer Keuper-Sandstein. .	Untersdorf und Schwabach	Schwarz.
175	Braune krystallinische Spaltausfüllungen, Lias	Weissenburg	„
213	Silbersandstein des Dogger . . .	alter Rotenberg	„
200	Werkkalk mit zahlreichen Ammoniten.	Hartmannshof	„
87	Geschichteter Kalk von der Verwerfung bei	Etzelwang	„
112	Kalksteinplatte mit wurmförmigen Abdrücken	—	ErnstKiefskalt
95	Süfswasserkalk, hervorragend schönes Exemplar	Steinheim	Schropp.
48	2 Fossilabdrücke aus Diluvialschotter.	Steinplatte, Nbg.	Heerwagen jr.
65	Sogen. Leberstein aus Diluvialgeröll	Eibach, Nürnbg.	Phil. Schwarz.
76	Wasserheller grofser Kiesel aus dem Diluvialsand	Veilhof, „	Straufs.
33	Verkieseltes Holz, Araucarites, Diluvium	Haid, Heroldsbg.	Heller.
88	Verkieseltes Holz, Diluvium . .	—	O. Strafser.
113	Gerollter Eisensandstein aus Diluvialgeröll	Leyh, Fürth	Stehle.
97	Blitzröhre aus dem Diluvialsand	Marienberg, Nbg.	Seel.
225	Kalktuff mit Helix	Düsselbach, Hersbruck	Dittmar.
196	Stalagmit	Krottenseer Höhle	Dr. Hofbauer.
223	Zahlreiche Stalagmiten u. Stalaktiten	Artelshofen	Dittmar.
108	Basalt, kugelige Concretionen. .	Oberleinleiter	Schwarz.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
109	Kalkeinschlüsse in Basalt. . . .	Oberleinleiter	Schwarz.
91	Verschiedene Gesteine	Italien	Carl Supe.
24	Geognostisches Gipsmodell des Fichtelgebirges	—	Höhn.
25	desgl., zum Zerlegen gerichtet .	—	"
26	Geognostische Kartenskizze des Fichtelgebirges	—	"
27	Geognostisches Profil durch das Fichtelgebirg	—	"
	V. Mineralogie.		
1—3	Mineralien	Thüringen	Seifert.
255	Mineraliensammlung,102Nummern	divers.	Hager.
256	Erze — 11 Nummern — aus der Caeciliengrube	Oberschlesien	"
221	Eisenblüte, grofses Schaustück — Eigentum vorbehalten	Graz	Männergesang-verein.
105	Schwefelkies in Braunkohle . . .	Buschterade	Radler.
201	" " " . . .	Osseg	Hasselbacher.
260	Fufsspat etc.	divers	Schropp.
211	Granaten	Swacopmund	Bott.
212	Achat.	"	"
	VI. Ethnographie u. Geographie.		
92	Mosaik	Italien	Karl Supe.
96	Japanische Ritterrüstung, ganze Figur.	Japan	Bäumler.
131	Tabakspfeife	"	Meyring.
84	Götzenfigur, aus Theewurzel geschnitten	"	Nister, Kommerzienrat.
85	Götzenfigur, aus Theewurzel geschnitten	"	Siegfried Bach.
89	Verschiedene Gebrauchsgegenstände	Neu-Guinea	Bing, Kommerzienrat.
34	Gebetbuch auf Palmenblättern .	Ostind. Inseln	Lambrecht.
35	2 Castagnetten		"
32	Glockengeläute für Kamele . . .	Smyrna	Sebald, jr.
103	Ansichtskarten von Egypten, England, Tyrol etc.	divers	M. Hager.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	VII. Anthropologie.		
237—239	Broncen, Urnen, Knochen . . .	Engelthal	Wunder jr. u. s.
257	Grabhügelmodell des Hügels bei Labersricht	—	Wunder jr.
132	Broncenadel.	Franken	Mayring.
	VIII. heimische Volkskunde.		
127	Kuhschelle, Ansbacher Form . .	Weidenbach	Pfautsch, Weidenbach.
258	Glocken und Schellen für Kühe.	Wallsdorf, Jura	angekauft.
	IX. Technologie.		
210	Becher einer Quercus sp. zum Gerben benützt	Orient	Fein.
285	Korkdünnschnitte	—	Huber.
230	Faserpräparate von Böhmeria utilis	—	Dr. Blümke.
289	In Holz geprägte Medaille in verschiedenen Darstellungen. . .	—	Huber.
287	2 Diapositive		Zeifs, Jena.
292	Isolirrohre, sog. Bergmannsrohre	—	Herkules-Werke.
28	Abschnitte von Schwach- und Starkstromkabeln	—	A. Schmidt.
291	Schienenprofile der bayerischen Staatsbahnschienen	—	Carl Huber.
288	Modell einer Stroboscopischen Scheibe	—	Huber.
286	Entwicklungsstufen d. Fabrikation eines Emailgeschirres	—	Gebr. Bing.
290	4 bearbeitete Schieferstücke, Modelle	—	Drittler & Erlanger.
114	Sprengstück einer Granate . . .	(Lechfeld)	Stehle.
	X. Betrieb und Verwaltung.		
271	1 Lupe (zum Gebrauch im Herbar)	—	Leidig.
240	2 Schilder für Sammlungsaufseher	—	Lauer.

A. Schwarz.

IV. Jahresbericht der Verwaltung 1902.

Der zweite Stock des Vorderhauses ist an Herrn Architekt Schmeisser vermietet, der Keller an einen Obsthändler. Die Gesellschaftsräume waren vom Gartenbauverein, Stenographenhort, Apothekerverein und Pegnesischen Blumenorden gemietet. Nach Beschlufs der vorjährigen Generalversammlung wurde heuer an der Hypothekschuld keine Abzahlung geleistet, dagegen kamen

3 Schuldscheine à Mk. 50.— und 2 dergl. à Mk. 25.— im Gesamtbetrag von Mk. 200.— zur Verlosung.

10 Stück Schuldscheine im Betrage von Mk. 450.— wurden geschenkt, so dafs gegenwärtig die Schuld auf Scheine noch Mk. 22575.— beträgt.

Der Vermögensstand beziffert sich wie folgt:

I. Activa

a) Haus in der Schildgasse . . .		Mk. 88420.76	
b) Mobilien			
Stand 1. Januar 1902	Mk. 981.—		
Abschreibung . .	» 164.—		
Stand 1. Januar 1903 . . .		Mk. 817.—	
Summa der Activa . .			Mk. 89237.76

II. Passiva

a) 4°/o Hypothekschuld		Mk. 49600.—	
b) Ausgegebene Schuldscheine . . .	Mk. 31150.—		
Geschenkt u. verlost	» 8575.—	Mk. 22575.—	
Summa der Passiva . .			Mk. 72175.—
Reinvermögen . .			Mk. 17062.76

H. Sebald.

V. Kassenbericht für 1902.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Kassabestand	48	09
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1610.54)	—	—
Aufnahmsgebühren	96	—
Mitgliederbeiträge	4035	52
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	1000	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	400	—
Summa	5879	61

Ausgaben:	ℳ	₰
Titel Ia. Einrichtung des Museums	—	—
» Ib. Unterhaltung desselben	—	—
» IIa. Bibliothek	459	40
» IIb. Einrichtung derselben	—	—
» IIc. Druck des Kataloges	—	—
» IIIa. Schreibbedarf	19	55
» IIIb. Porti	187	18
» IIIc. Inserate	137	10
» IIId. Gehalt des Vereinsdieners	594	92
» IIIe. Feuerversicherung (1902/1907)	325	—
» IV. Überzahlung zum Hauskonto	2471	19
» V. Jahresbericht und Drucksachen	1658	66
» VIa. Zuschufs zur anthropologischen Sektion	200	—
» VIb. » » botanischen Sektion	100	—
» VIc. » » geographischen Sektion	50	—
» VId. » » chemischen Sektion	100	—
» VIe. » » zoologischen Sektion	50	—
» VIf. » » technologischen Sektion	50	—
» VIIa. Abzahlung an der Hypothek	—	—
» VIIb. Verlosung von Schuldscheinen	100	—
» VIII. Reservefond	—	—
Summa	6503	—

Abschluss:	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	5879	61
Summa der Ausgaben	6503	—
a. Entnahme bei der Sparkassa	623	39
b. 1 Sparkassabuch mit	987	15

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:

	ℳ	₰
Mietserträgnisse	1100	30
Eintrittsgelder	5	—
Waldholzerlös	16	—
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	2471	19
Summa	3592	49

Ausgaben:

	ℳ	₰
Reparaturen und Bauarbeiten	55	81
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	722	78
Hypothekzinsen	1976	—
Ökonomie und Regie	604	90
Übertrag aus der Jubiläumskassa	233	—
Summa	3592	49

Abschluss:

	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	3592	49
Summa der Ausgaben	3592	49

c. Über die Jubiläumskassa.

Einnahmen:

	ℳ	₰
Jubiläumsfond	4416	60
Zinsen	92	15
Übertrag aus der Verwaltungskassa	233	—
Summa	4741	75

Ausgaben:

	ℳ	₰
Mehrung und Erhaltung der Sammlung	1974	21
Druckarbeiten und Buchbindereien	274	25
Reinigung und kleine Ausgaben	28	10
Bauarbeiten und Einrichtung	1661	54
Porti und Fracht	3	65
Zuschufs zur anthropologischen Sektion	800	—
Summa	4741	75

Abschluss:

	ℳ	₰
Summa der Einnahmen	4741	75
Summa der Ausgaben	4741	75

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1902. Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 26. Januar 1903.

Wachter, Zahlmeister. G. Ammon. L. Kreutzer.

VI. Mitgliederverzeichnis.

Vorstandschaft:

Direktor: Herr Dr. August Heerwagen, k. Gymn.-Professor.
I. Sekretär: Herr Wilhelm Rüdel, k. Pfarrer.
II. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, k. Reallehrer.
III. Sekretär: Herr Herm. Eckert, Kaufmann.
Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph.
Conservator: Herr Aug. Schwarz, k. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Hans Sebald, Buchdruckereibesitzer.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

Kustoden:

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr J. Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
 a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
 b. » » Kryptogamen-Herbar: z. Z. unbesetzt;
 c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
 d. » » bayerische Landesherbar: Herr W. Rüdel;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
 a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
 b. » » organisch-chemische: Herr J. Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } z. Zt. unbesetzt;
11) » » technologische Sammlung: }
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
 a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
 b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
 c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
 d. » Insekten: z. Zt. unbesetzt;
 e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
 f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

A. Ehrenmitglieder.

Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern.
Seine Kgl. Hoheit Dr. Karl Theodor, Herzog in Bayern.
Herr Agassiz, Alexander, Professor in Cambridge.
» Dr. Ascherson, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
» Ballhorn, Hermann, Privatier, Domsdorf bei Beutersitz.
» Dr. Blasius, R., Professor in Braunschweig.
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat in Braunschweig.
» Dr. Böttger, Oskar, Professor, Frankfurt a. M.
» Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier.
» Dr. Fleischmann, Albert, k. Professor an der Universität Erlangen.
» Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter in Leipzig.
» Dr. Günther, Sigmund, k. Professor an der techn. Hochschule in München.

Herr Dr. Grempler, Wilhelm, Geh. Sanitätsrat in Breslau.
» Le Jolis, Auguste, Directeur de la Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg.
» Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor in Stuttgart.
» Knapp, Friedrich, Kaufmann und k. span. Konsul in Nürnberg.
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoolog. Instituts in Darmstadt.
» Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt in Nürnberg.
» Lotter, Michael, Waisenhausvater in Nürnberg.
» Dr. Magnus, Paul, k. Professor an der Universität Berlin.
» Dr. Much, Matthäus, k. k. Regierungsrat in Wien.
» Dr. Naue, Julius, Professor in München.
» Philippi, R. A., Professor an der Akademie in Santiago in Chile.
» Dr. v. Ranke, Johannes, k. Professor an der Universität München.
» Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister, k. geh. Hofrat in Nürnberg.
» Dr. Selenka, Emil, Professor hon. an der Universität München †.
» Dr. Virchow, Rudolf, k. Professor an der Universität, Geh. Med.-Rat in Berlin †.
» Dr. Vofs, Albert, Geh. Regierungsrat, Direktor des Museums für Völkerkunde in Berlin.
» Dr. v. Wettstein, R., k. Professor an der Universität Wien.

B. Korrespondierende Mitglieder. *)

Herr Dr. Appel, Otto, k. Regierungsrat am Reichsgesundheitsamt Berlin.
» Benda, Ernst, Kaufmann in Adelaide.
» Dr. Biehringer, Joachim, Professor am Polytechnikum zu Braunschweig.
» Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat in Wien.
» Dr. Buchenau, Franz, Professor in Bremen.
» Dr. Dieudonné, Adolf, k. Stabsarzt u. Privatdozent in Würzbnrg.
» v. Dokoupil, Wilhelm, Direktor der k. k. Fachschule in Hořic.
» Dr. Engel, Theodor, Pfarrer in Klein-Eislingen.
» Gebhart, Oskar, Kaufmann in Markt Redwitz.
» Dr. Gengler, Joseph, k. Stabsarzt in Erlangen.
» Dr. Glück, Hugo, ao. Professor an der Universität Heidelberg.
» Goeringer, Heinrich, k. Generalmajor a. D.
» Dr. Gordon, y de Acosta, Akademieprofessor in Habanna.
» Dr. Gräbner, Paul, Privatdozent in Berlin.
» Hall, J., Staatsgeolog in Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc.
» Dr. Harz, Kurt, k. Professor in Bamberg.
» Dr. v. Heldreich, Direktor des botan. Gartens und Direktionsmitglied des naturhistorischen Museums zu Athen †.
» Dr. Herz, Fr. J., Konsulent für Molkereiwesen in Neupasing-München.
» Dr. Holler, August, k. Medizinalrat in Memmingen.
» Dr. Janet, Charles, Ancien Président de la Société Zoologique de France, Beauvais.
» Dr. Issel, Arthur, Professor in Genua.
» Dr. Kinkelin, Georg Friedrich, Professor in Frankfurt a. M.
» Kleylein, Fabrikbesitzer in Gablonz.
» Kränzle, Joseph, k. Korps-Stabsveterinär a. D. in München.
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker in Manilla.

*) Es wird höflichst ersucht, eine Veränderung des Wohnortes oder des Titels dem Direktorium der Naturhistorischen Gesellschaft gefälligt anzuzeigen.

Herr Dr. Lampert, Kurt, Oberstudienrat, Professor, Vorstand des k. Naturalienkabinetts in Stuttgart.
» Landauer, Robert, Apotheker in Würzburg.
» Lund, Budde, Grofshändler in Kopenhagen.
» Macco, Eduard, Kapitän.
» Dr. Mehlis, Christian, Professor in Neustadt a. H.
» Dr. von Öfele, Felix, prakt. Arzt in Neuenahr.
» Dr. Parrot, Karl, prakt. Arzt in München.
» Peters, Hermann, Apotheker in Waldhausen vor Hannover.
» Dr. Pöverlein, Hermann, k. Bezirksamtsassessor in Ludwigshafen a. Rhein.
» Dr. Rehm, Heinr., k. Medizinalrat in Neufriedenheim bei München.
» Dr. Reinsch, Paul, Privatgelehrter in Erlangen.
» Dr. Solereder, Hans, k. Professor an der Universität Erlangen.
» Tempsky, Fr., Buchhändler in Prag.
» Teufel, Gustav, Ingenieur in München.
» Dr. Wagner, Friedrich, k. Professor an der Akademie Weihenstephan.
» Warnstorf, Karl, Professor in Neuruppin.
» Weigel, Friedrich, Kaufmann in Ansbach †.
» Dr. Will, Privatgelehrter in Erlangen.

C. Ordentliche Mitglieder.

1) Herr Aischberg, Joseph, Hopfenhändler.
2) » Ammon, Gottfried, Kaufmann.
3) » Ammerbacher, Max, Postoffizial in Fürth.
4) » Dr. Baalfs, Hans, städt. Tierarzt.
5) » Bach, Leo, Fabrikbesitzer.
6) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer.
7) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann.
8) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt.
9) » Barbeck, Hugo, Buchhändler, Landrat u. Magistratsrat.
10) » Barth, Johannes, Kaufmann.
11) » Barthell, Georg, Hopfenhändler.
12) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt.
13) » Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer.
14) » Beckh, August, Privatier.
15) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt.
16) » Beckh, Edwin, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
17) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer.
18) » Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städtischen Krankenhaus und Hofrat.
19) » Berlin, Max, k. Oberlandesgerichtsrat.
20) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt.
21) » Bernstiel, Charles, Kaufmann.
22) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt.
23) Bibliothek, Königliche, in Berlin.
24) Herr Bing, Adolf, Kaufmann.
25) » Bing, Berthold, Kaufmann und Magistratsrat.
26) » Bing, Heinrich, Kaufmann.
27) » Bing, Ignaz, Kommerzienrat.
28) » Bing, Oskar, Kaufmann.
29) » Birkmann, Michael, Zimmermeister.
30) » Birkner, Rudolf, Bankier und Konsul der chil. Republik.

31) Herr Bloch, Samuel, Privatier.
32) » Dr. Bloede, Gerson, prakt. Arzt.
33) » Dr. Blümcke, Adolf, k. Professor.
34) » Bock, Georg, Zahnarzt.
35) » Bodky, Julius, k. Reallehrer.
36) » Bojdascheff, Dimitr. St., Apotheker in Stara Zagora (Bulgarien).
37) » Braun, Georg, Professor an der k. Industrieschule.
38) » Breitschopp, Leonh., Fabrikant.
39) » Brunner, Martin Kaufmann.
40) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt.
41) » Bürger, Leonhard, Architekt.
42) » Buz, Franz, k. Generalmajor und Brigade-Kommandeur.
43) » Carette, Georges, Fabrikbesitzer.
44) » Clausius, Albert, Gymnasial-Assistent.
45) » Cnopf, Karl, Bankier u. Vorsitzender des Gem.-Kollegiums.
46) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt.
47) » Crämer, Friedrich, Prokurist.
48) » Denk, Hugo, Privatier.
49) » Dr. Deuerlein, Georg, prakt. Arzt.
50) » Deyhle, Philipp, k. Professor.
51) » Dietz, Georg, Kaufmann, Handelsrichter u. Kommerzienrat.
52) » Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer und griech. Konsul.
53) » Dönneweg, Ernst, Kaufmann.
54) » Doerr, J. G., Dachpappenfabrik.
55) » Dormitzer, Louis, Kaufmann.
56) » Dürr, Konrad, k. Professor an der Industrieschule.
57) » Dr. Eberle, Fr., k. Gymnasialprofessor.
58) » Dr. Eckart, Karl, Apotheker.
59) » Eckert, Hermann, Kaufmann.
60) » Ehrenbacher, Sigmund, Kaufmann und königl. grofsbrit. Vize-Konsul.
61) » Eisenbach, Georg, Kaufmann.
62) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier.
63) » Engelhardt, Adolf, k. Pfarrer.
64) » Engerer, K., k. Oberlandesgerichtsrat.
65) » Englert, Hans, Kaufmann.
66) » Enslin, Heinrich, Kaufmann.
67) » Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt.
68) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer.
69) » Erlenbach, Max, Kaufmann.
70) » Ermer, Gg. Bernhard, k. Postexpeditor.
71) » Ertheiler, August, Kaufmann.
72) » Escofier, J., Lehrer.
73) » Etz, Friedrich, Kaufmann.
74) » Faber, Ernst, Rentier und Aufsichtsrat.
75) » Dr. Fischer, k. Prof. und Inspektor des Naturalienkabinets am Lyceum, Bamberg.
76) » Fischer, Gottl., k. Gymnasialprofessor.
77) » Fischer, Karl, Privatlehrer.
78) » Föttinger, Karl, Privatier.
79) » Forchheimer, H. S., Kaufmann.
80) » Dr. v. Forster, Sigm., prakt. Arzt und k. Hofrat.
81) » Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt.
82) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann.
83) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann.

84) Herr Frauenfeld, Moritz, Kaufmann.
85) » v. Frays, Freiherr, Philipp, Fabrikbesitzer.
86) » Friedrich, Johann, k. Reallehrer a. D.
87) » Füchtbauer, Gg., k. Rektor a. D. und Oberstudienrat.
88) » Funk, Stephan, Kaufmann.
89) » Gallinger, Jakob, Kaufmann und Kommerzienrat.
90) » Gareis, Wilhelm, k. Oberregierungsrat u. Bezirksamtmann.
91) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
92) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann.
93) » Dr. Geifsler, Gustav, prakt. Zahnarzt.
94) » Georgii, Wilhelm, k. Gymnasialprofessor.
95) » v. Gerngros, Ludwig, Kommerzienrat.
96) » Gerngros, Wilhelm, Kommerzienrat.
97) » Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt.
98) » Glauning, Karl, kgl. Postassessor in Bamberg.
99) » Göbel, Otto, k. Veterinärarzt.
100) » Göschel, Ludwig, Privatier.
101) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt.
102) » Gombrich, M., Institutsdirektor.
103) » Gonnermann, Karl, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
104) » Dr. Gottschall, Reallehrer in Wertheim a. Main.
105) » Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer.
106) » Dr. Grether, Frdr., Apotheker.
107) » Dr. Grimm, Ferd., prakt. Arzt.
108) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und k. niederl. Konsul.
109) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann.
110) » Guldmann, Arthur, Kaufmann.
111) » Gutmann, Gustav, Privatier.
112) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
113) » Haas, Karl, Bankdirektor.
114) » Haymann, Julius, Direktor des städt. Gaswerks.
115) » Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.
116) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Handelsrichter.
117) » Dr. Heerwagen, August, k. Gymnasialprofessor.
118) » Heiling, Christoph, Kaufmann.
119) » Heim, Hermann, Kaufmann.
120) » Heim, Karl, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.
121) » Held, Hermann, k. Gymnasialprofessor.
122) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer.
123) » Heller, Hermann, Chemiker.
124) » Heller, Louis, Kaufmann.
125) » Hellmuth, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat.
126) » Dr. Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt.
127) » Hellmuth, Sigmund, Magistratsrat.
128) » Hennch, Georg, k. Eisenbahn-Betriebs-Direktor.
129) » Herr, Karl, Assistent an der Kreisrealschule.
130) » Hertel, Friedrich, Kaufmann.
131) » Hesselberger, David, Kaufmann.
132) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer.
133) » Hilpert, Christian, Fabrikdirektor.
134) » Hörmann, Konrad, Lithograph.
135) » Dr. Hofmann, H., Inspektor am Bayer. Gewerbemuseum.
136) » Hoffmann, J. M. Buchhändler.
137) » Dr. Hofmann, L., Apothekenbesitzer.
138) » Hopf, Eduard, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.

139) Herr Hopf, Emil, Kaufmann.
140) » Hopf, Hans, Kaufmann.
141) » Huber, Friedrich, Kaufmann.
142) » Huber, Karl, Staatsbauassistent in Weissenburg a. S.
143) » Hussong, Ludwig, Apotheker in Heidelberg.
144) » Dr. Ihne, Professor in Darmstadt.
145) » Jung, Heinrich, Kaufmann.
146) » Kann, Paul, k. Oberpost-Assessor.
147) » Kann, Samuel, Privatier.
148) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister.
149) » Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker u. Fabrikbes. in Fürth.
150) » Dr. Kaul, Hermann, Chemiker in Cilly in Steiermark.
151) » Dr. Kellermann, Rektor der k. Kreisrealschule.
152) » Kiefer, Andreas, k. Hauptmann und Kompagniechef.
153) » Kinkelin, Adolf, Apothekenbesitzer.
154) » Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt.
155) » Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer in Fürth.
156) » Klein, Benedikt, Kaufmann.
157) » Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer in Leyh.
158) » Klofs, Otto Friedr., Kaufmann.
159) » Klünder, Gustav, Ingenieur.
160) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt.
161) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt.
162) » Körner, Theodor, Fabrikbesitzer.
163) » Kohn, Emil, Bankier und Handelsrichter.
164) » Kohn, Ernst, Bankier.
165) » Kohn, Georg, Bankier.
166) » Dr. Kohn, Hugo Stefan, Chemiker in Flörsheim am Main.
167) » Kolbeck, Leop., Korps-Stabs-Veterinär a. D.
168) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann.
169) » Krakenberger, Max, Kaufmann.
170) » Krell, O., Fabrikdirektor und Gemeindebevollmächtigter.
171) » Krell, Otto, jun., Oberingenieur.
172) » Krell, Rudolf, Oberingenieur.
173) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer.
174) » Kromwell, Karl, Kaufmann,
175) » Dr. Küspert, Franz, kgl. Reallehrer.
176) » Kugler, Sal., Direktor.
177) » Kuhlo, Richard, Generaldirektor.
178) » Kunzmann, Georg, Kaplan.
179) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer u. k. span. Konsul.
180) » Dr. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt.
181) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer.
182) » Lang, Bernhard, Kaufmann, Dän., Schwed. u. Norw. Konsul.
183) » Lang, Leopold, Kaufmann.
184) » Langermann, Moritz, Kaufmann.
185) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer und Magistratsrat.
186) » Lauinger, Leopold, Kaufmann.
187) » Leger, Max, Kaufmann.
188) » Dr. Lehnert, Wilhelm, prakt. Arzt.
189) » Leidig, Georg Friedrich, Optiker und k. Hoflieferant.
190) » Lenz, Ernst, Erzgiefsereibesitzer.
191) » Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer.
192) » Dr. Lessing, Walter, Techniker.
193) » Leuchs, Georg, Chemiker und kgl. Hoflieferant.
194) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker.

195) Herr Lex, Hans, Apothekenbesitzer.
196) » Dr. Leyh, F., Lehrer.
197) » Leykauf, Georg, k. Hofstahlwarenfabrikant.
198) » Dr. Limpert, L., prakt. Arzt.
199) » Dr. Lindinger, Leonh., geprüfter Lehramtskandidat.
200) » Lindmann, Jakob, Direktor des Gaswerks in Fürth.
201) » Lindner, Heinrich, Kaufmann.
202) » Lösch, Friedrich, k. Postmeister.
203) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt und k. Hofrat.
204) » Maerl, Georg, Baumeister.
205) » Mandel, Karl, Kaufmann.
206) » Mandel, Wilhelm, Kaufmann.
207) » Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt.
208) » Marlier, Julius, Kaufmann und Kommerzienrat.
209) » Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat.
210) » Marx, Georg, Ober-Ingenieur.
211) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt.
212) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann.
213) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt in Georgensgmünd.
214) » Meiser, Franz, Ingenieur.
215) » Dr. Merkel, Gottl., k. Medizinalrat und Krankenhausdirektor.
216) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und k. Hofrat.
217) » Merzbacher, Joseph, Kaufmann.
218) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
219) » Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat.
220) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
221) » Michahelles, Georg, k. Hauptmann und Kompagniechef.
222) » Miederer, Albert, Kaufmann.
223) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt.
224) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer in Fürth.
225) » Mühlberger, Karl, k. Reallehrer in Kitzingen.
226) » Müller, August, Kaufmann.
227) » Müller, Eduard, Amtsanwalt in Fürth.
228) » Müller, Jean, Kaufmann.
229) » Münderlein, Johann, k. Pfarrer.
230) » Münzinger, August, Kaufmann.
231) » Munzer, Julius, Kaufmann.
232) » Naue, Otto, Kaufmann.
233) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt.
234) » Dr. Neuburger, S., prakt. Arzt.
235) » Dr. Neukirch, Richard, Oberarzt am städt. Krankenhaus.
236) » Neumeyer, Hans, Direktor.
237) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat.
238) » Nold jr., Karl, Fabrikbesitzer.
239) » Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor.
240) » Nunhoefer, Carl, k. Postassessor.
241) » Obermayer, Theodor, Kaufmann.
242) » Dr. Oppler, Theodor, Chemiker und Beauftragter der chemischen Berufsgenossenschaft.
243) » Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner.
244) » Ottensooser, Wilhelm, Bankier.
245) » Ottenstein, Albert, Kaufmann.
246) » Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat.
247) » Ottenstein, Max, Kaufmann.
248) » Paalzow, Richard, Kaufmann.

249) Herr Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer.
250) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer.
251) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt.
252) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt.
253) » v. Pestalozza Graf, Joseph, k. Bezirksamtsassessor a. D. und Rechtsanwalt.
254) » Pfautsch, Friedr., Apotheker in Weidenbach bei Triesdorf.
255) » Pilhofer, Joh., k. Bahnexpeditor.
256) » Dr. Pöschel, Gustav, k. Bezirksarzt in München.
257) » Popp, Adolf, Kaufmann.
258) » Dr. Port, Konrad, prakt. Arzt.
259) » Prell, August, k. Finanzrat.
260) » Dr. Prior, Eugen, k. Professor und Direktor.
261) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und k. Hoflieferant.
262) » Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt.
263) » Ratz, Heinrich, Apotheker.
264) » Rau, S. E., Kaufmann.
265) » Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer.
266) » Rehlen, Wilhelm, Rentier.
267) » Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
268) » Reif, Zacharias, Brauereibesitzer und Kommerzienrat.
269) » Reiseneder, Gg., k. Veterinär in Landshut.
270) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent am chemischen Universitätslaboratorium in Würzburg.
271) » Reizenstein, Ernst, Kaufmann.
272) » Reizenstein, Hugo, Kaufmann.
273) » Rettelbusch, Ernst, Architekt.
274) » Rhau, Georg, Fabrikbesitzer.
275) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer.
276) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt.
277) » Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und k. Baurat.
278) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann.
279) » Rodler, Karl, Apothekenbesitzer.
280) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes.
281) » Rosenfeld, Hugo, Kaufmann.
282) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt.
283) » Rosenfeld, Oskar, Kaufmann.
284) » Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann.
285) » Rüdel, Adalbert, k. Reallehrer in Ansbach.
286) » Rüdel, Wilhelm, k. Pfarrer a. D. in Burghausen in Oberbayern.
287) » Rupprecht, Friedrich, Privatier.
288) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann.
289) » Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat.
290) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann.
291) » Sandner, Friedr., stud. rer. nat. in Erlangen.
292) » Schäfer, Jakob, k. Bezirkshauptlehrer in Fürth.
293) » Schafft, Emil, Fabrikant.
294) » Dr. Scheidemandel, Heinrich, prakt. Arzt und k. Hofrat.
295) » Scheuermann, Ferdinand, Privatier.
296) » Schilling, Theodor, Grofshändler und ital. Konsul.
297) » Schlegel, Hans, Inspektor an der städt. Untersuchungsanstalt.
298) » Schlegel, Hermann, Apotheker.
299) » von Schleich, Herm., k. Kammerjunker und Oberleutnant i. k. 8. Feldart.-Regiment.

300) Herr Schmidmer, Chr., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat.
301) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer.
302) » Schmidt, August, k. Postamtsdirektor.
303) » Schmidt, Rudolf, Kaufmann.
304) » Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer.
305) » Schmuck, Friedr., Lehrer.
306) » Schneider, Peter, k. Veterinärarzt.
307) » Schönner, Georg, Kommerzienrat, Magistratsrat u. Fabrikbesitzer.
308) » Scholler, Friedrich, Hauptagent.
309) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler und k. k. österr. Konsul.
310) » Schreiber, Aug., Fabrikant.
311) » Dr. Schrenk, Friedrich, prakt. Arzt und Stadtarzt.
312) » Schröder, Theodor, k. Gymnasialprofessor a. D.
313) » Schropp, Wilh., Unternehmer für Tiefbau.
314) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt und k. Hofrat.
315) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer.
316) » Schuh, Wilhelm, Apotheker.
317) » Schultheifs, Friedrich, Apotheker.
318) » Schultheifs, Oskar, k. Oberpostassessor.
319) » Schultheifs, Joh., Cafetier.
320) » Dr. Schwanhäufser, August, Fabrikbesitzer.
321) » Schwanhäufser, Gustav, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat.
322) » Schwarz, August, k. Stabsveterinär.
323) » Schwarztrauber, Johs., k. Stabsveterinär in Erlangen.
324) » Sebald, Gustav, cand. jur.
325) » Sebald, Hans, Buchdruckereibesitzer.
326) » Sebald, Karl, Kalkwerkbesitzer.
327) » Seel, Wilh., Lehrer.
328) » Seiler, Christoph, Fabrikbesitzer.
329) » Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt und Gemeindebevollmächtigter.
330) » Sichling, Richard, Kaufmann.
331) » Dr. Sieberth, O., Zahnarzt.
332) » Dr. Simon, Max, prakt. Arzt.
333) » Sommer, Theodor, Chemiker.
334) » Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer.
335) » Speckhardt, Georg, Bäckermeister.
336) » Dr. Spoerl, prakt. Arzt in Neumarkt i. O.
337) » Dr. Stadlinger, Hermann, Apotheker und Chemiker in Erlangen.
338) » Städler, Friedrich, Zahntechniker.
339) » Stahl, Joh. Christ., Kaufmann.
340) » Staudt, Erdmann, Fakrikbesitzer und k. Hoflieferant.
341) » Dr. Steinhardt, Ignaz, prakt. Arzt.
342) » Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt.
343) » Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und k. Hofrat.
344) » Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer.
345) » Dr. Stockmeier, Hans, k. Professor und Vorstand der chem. Abteilung des bayer. Gewerbemuseums.
346) » Stöhr, Aug., Sekretär am polyt. Zentralverein in Würzburg.
347) » Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städtischen Untersuchungsanstalt.
348) » Straus, Simon, Kaufmann.
349) » Dr. Straufs, Julius, Professor.
350) » Straufs, Louis, Kaufmann.



351) Herr Straufs, Willy, Kaufmann.
352) » Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt in Mögeldorf.
353) » Süfs, Clemens, Apotheker.
354) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer.
355) » Tauber, Christ, Baumeister.
356) » Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer.
357) » Tölke, Konrad, Privatier.
358) » Dr. Trautwein, Herm., Betriebschemiker der städtischen Gasanstalten.
359) » Tuchmann, Franz, Kaufmann.
360) » Tuchmann, Friedrich, Kaufmann.
361) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann.
362) » Uhl, Adolf, Kaufmann.
363) » Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank.
364) » Versen, Max, Chef-Redakteur u. Gemeindebevollmächtigter.
365) » Völker, Georg, Kaufmann.
366) » Voit, Paul, Kaufmann.
367) » Voit, Robert, Kaufmann.
368) » Vollhardt, Oskar, k. Advokat und Justizrat.
369) » Vollrath, Franz, Kaufmann und General-Agent.
370) » Wachter, Jos., k. Zahlmeister.
371) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann.
372) » Weidemann, Herm., Apotheker.
373) » Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt.
374) » Weigle, Theodor, Apotheker, Landrat u. Magistratsrat.
375) » Weil, Philipp, Kaufmann.
376) » Weinberger, Max, Fabrikant.
377) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann.
378) » Wendriner, Ferd., Rentier.
379) » Wertheimer, Sigmund, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter.
380) » Dr. Wiegmann, Dietrich, Inspektor.
381) » Wieland, Peter, Privatier.
382) » Wirsching, Franz, Apotheker u. Bürgermeister in Velburg.
383) » Wirth, Christoph, Lehrer.
384) » Wölfel, Konrad, Grofsfleischermeister.
385) » Wolf, Mathias, k. Postamtsdirektor.
386) » Wolffhardt, Aug., k. Gymnasialprofessor.
387) » Wunder, Bernhard, Landwirtschaftslehrer in Triesdorf.
388) » Wunder, Gotthard, Fabrikbesitzer in Rückersdorf.
389) » Wunder, Justin, Privatier.
390) » Wunder, Ludwig, Assistent.
391) » Wunder, Wilhelm, Ingenieur.
392) » Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt.
393) » Zeltner, Johannes, Kaufmann und Kommerzienrat.
394) » Zeltner, Johannes, jun., Kaufmann.
395) » Zippelius, August, Kaufmann.
396) » Dr. Zwanziger, Gg., k. Gymnasialprofessor.

D. Aufserordentliche Mitglieder.

1) Frau Beckh, A., Arztengattin.
2) Herr Dr. Eiselein, k. Reallehrer.
3) Frau von Forster, Helene, Arzten- und Hofratsgattin.
4) Herr Frafs, Bernhard, Chemiker.

5) Herr Gareis, Wilhelm, Apotheker.
6) » Gramp, Friedrich, Chemiker.
7) » Dr. Herzfeld J., Chemiker in Fürth.
8) Frau Klein, A., Kaufmannsgattin.
9) Herr König, Roderich, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.
10) » Dr. Leidel, L., Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.
11) » Dr. Metz, August, Assistent am chem. Laboratorium der Industrieschule.
12) Frau Obermayer, L., Kaufmannsgattin.
13) Herr Oettinger jr., S., Ofenfabrikant.
14) Herr Reinhard, Ernst, Kaufmann.
15) » Richter, Hermann, Kunstanstaltsbesitzer.
16) » Ritter, Ludwig, Rechtspraktikant.
17) Frau Rosenfeld, Olli, Kaufmannsgattin.
18) » Rosenfeld, Elisabetha, Kaufmannsgattin.
19) » Stich, Sophie, Arzten- und Hofratsgattin.
20) Herr Schott, Georg, Chemiker.
21) » Vogtherr, Johannes, k. Forstamtsassistent in Ansbach.
22) Frau Wendriner, Ida, Kaufmannsgattin.
23) Herr Wolff, Justus, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums.

VII. Jahresbericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Zahl der Mitglieder betrug bei Beginn des Jahres 34, 1 Mitglied starb im Laufe des Jahres, 4 Mitglieder traten im Laufe des Jahres ein, so dafs die Mitgliederzahl am Ende des Jahres 37 ist.

Es wurden 8 Sitzungen abgehalten, eine gemeinschaftlich mit der geographischen Sektion.

Die Sektion hat zahlreiche Grabungen vorgenommen und deren Resultate geordnet, und konnte diese Tätigkeit um so voller entfalten, da ihr durch Zuwendungen der Muttergesellschaft dieses Jahr die hiezu nötigen Geldmittel reichlicher flofsen. Auch ein Zuschufs für die Ausgrabung bei Labersricht von Herrn Kommerzienrat Bing ist dankend zu verzeichnen.

Die Grabungen haben wesentlich zur Bereicherung der vorgeschichtlichen Sammlung beigetragen, besonders aber die Studien über die Zeiten, welchen die Funde angehören, gefördert. Für wissenschaftliche Arbeiten in dem somatischen Teil der Anthropologie

konnten die Mittel für die Anschaffung von Mefsinstrumenten gewährt werden.

Es wurden im Laufe des Sommers folgende Grabungen vorgenommen:

Von der Hügelgruppe bei Labersricht wurden die Hügel I, II und ein neu dazu entdeckter niedriger Hügel X abgegraben.

Von einer grofsen Reihe von Grabhügeln auf dem Lindenbühl wurden 6 holzfreie Hügel abgegraben.

Herr k. Forstmeister Schlicht von Engelthal überliefs der Sektion einen Grabhügel auf dem Mühlanger bei Engelthal, neben welchem sich weitere 4 Grabhügel fanden. Von diesen 5 holzfreien Hügeln wurden 4 abgegraben.

Hofrat Dr. v. Forster begrüfste in der ersten Sitzung am 6. Januar d. Js. besonders die als Mitglieder aufgenommenen Damen, deren geschickte Hand bei der Arbeit des Spatens die Sektion seit geraumer Zeit schätzen gelernt hat.

In den Sektionssitzungen wurde im Wesentlichen Folgendes verhandelt:

Dr. Kaul hielt einen Vortrag über fossile Menschenaffen.

Hofrat Dr. v. Forster sprach Worte der Trauer über den Tod Rudolf Virchows und gab einen Überblick über dessen grofse Forschungen in der Anthropologie, beglückwünschte Prof. Dr. Naue zu seinem 70. Geburtstage mit Hervorhebung dessen Verdienste als Urgeschichtsforscher und sprach über Briquetage im Lothringenschen Salzgebiete. Im Anschlusse daran sprach Direktor Krell über die Ausführbarkeit solcher Salzgewinnung vom Standpunkte technischer Anschauung. Derselbe berichtet über den Dortmunder anthropologischen Kongrefs und dessen wissenschaftliche Ergebnisse.

Dr. Bernett berichtete über Zähne des fossilen Menschen aus der Höhle von Krapina unter Vorführung von Sciopticon-Projektionen, sprach über die Anschaffung von Schädelabgüssen, über Mefsinstrumente für somatische Anthropologie und demonstrierte zwei Schädelstative; erwähnte die Grabungen David Popps bei Amberg und solche in Württemberg, Baden und Elsafs mit Funden aus verschiedenen Zeiten in einzelnen Grabhügeln, in welchen Funde der Zwischenzeiten fehlen. Derselbe projicierte mittelst Sciopticon Röntgenphotographien von Verschmelzung des Nagelglieds mit dem Mittelglied der kleinen Zehe und machte Mitteilung der Schenkung eines Götzen aus Teeholz. In Gemeinschaft mit Dr. Schrenk

machte er Mitteilung über einen abnormen Unterkiefer aus Hügel XI der Grabung bei Lindenbühl.

K. Hoermann trug über Viehschellen, deren Formen, Zeiten und ihre Herstellung, vor, besprach die Schafschelle aus Hügel XIII bei Lindenbühl und legte eine geschenkte Schelle aus Livland oder Esthland vor.

J. Wunder stellte ein Programm auf für die Ausgrabungen in diesem Jahre, berichtet ferner über die Grabung von Hügel I vom Mühlanger bei Engelthal und über die Grabung von Lindenbühl.

L. Wunder berichtete über die Ausgrabung der Hügel I, II und X bei Labersricht am 9.—14. April d. Js., brachte eine gröfsere und drei kleine Urnen, aus der Labersrichter Grabung zusammengesetzt, zur Vorstellung, trug über eine Schürfung im Gstäudi vor, welche ca. 4 a vorgeschichtliche Scherben ergab, und legte Drehprojektionen zur Höhenbestimmung von Grabfunden vor. Derselbe berichtet über die Grabung von Hügel II, III und IV vom Mühlanger, woran sich eine Diskussion über Zeitbestimmung von Grabfunden anschliefst; sprach über Begründung der Zeitbestimmung von Grabhügelfunden, über den Nachweis, dafs Grabhügel vorgeschichtliche Friedhöfe darstellen, die längere Zeit benützt wurden, über den Aufbau von Grabhügeln, über Leichenverbrennung in der ältesten Eisenzeit mit graphitirten Graburnen und charakteristischen Bronzen, über Erdbestattung in der jüngeren Hallstattzeit mit charakteristischen Bronzen, und brachte eine Umschau in der Litteratur über die Zeitbestimmung anderer Forscher und deren Übereinstimmung mit unserer Zeitbestimmung der Funde.

Hofrat Dr. Scheidemandel berichtete über Funde aus der Oberpfalz und zeigte verkäufliche Bronzefunde.

Professor Dr. Heerwagen zeigte Bronzefunde Herrn Mayrings vom Walperle und legte dessen Schenkung, eine Bronzefibel, vor.

Frau von Forster sprach über die Konservierung von organischen Resten und Knochen bei Grabungen.

Von Besprechungen der anthropologischen Litteratur in den Sitzungen der Sektion ist zu erwähnen: Über Messungen von Schädeln anthropoider Affen und diluvialer Menschenreste von Klaatsch und Anderen, über Kritiken unserer Veröffentlichungen in der Festschrift, Much, die Urheimat der Indogermanen, Schröder, indogermanische Altertumskunde, Kurt Lampert, die Völker der Erde, Ed. Boguslawski, über die Slavenfrage, Heune, das Kunstgewerbe in Elsafs-Lothringen, Vofs über Schiffstypen, über

Zeitbestimmungstabellen von Beltz und über die 6 Perioden von Montelius, dann über eine Fibelplatte von Wankel, die Ähnlichkeit mit dem Brustschmucke von Beckersloh hat, Haberer über China und Daffner, Wachstum des Menschen.

Eine Reihe neu gefundener Grabhügel wurden vermessen und in die Katasterpläne eingezeichnet, nämlich 4 bei Stettenberg, 5 bei Engelthal, 3 bei Wilhermsdorf, 2 bei Heroldsberg, 3 bei Labersricht; andere neu gefundene sind noch zu vermessen.

Die beabsichtigte Versammlung nordbayerischer Anthropologen und Urgeschichtsforscher in Nürnberg mufste wegen eingetretener Hindernisse verschoben werden.

In der Geschäftssitzung wurden wieder gewählt:

als Obmann: Hofrat Dr. von Forster,
als Schriftführer J. Wunder,
als Kassier J. V. Schultheifs.

Nürnberg, Januar 1903.

J. Wunder, Schriftführer.

VIII. Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1902.

Die Sektion trat mit einer Mitgliederzahl von 28 in das Jahr ein, verlor durch Wegzug drei Mitglieder, während ein Mitglied hinzu kam, sodafs der Mitgliederstand 26 war. — Obmann und Kassier blieben die gleichen wie bisher; für den infolge Domizilwechsels ausscheidenden Herrn Pfarrer a. D. Rüdel übernahm das Schriftführeramt Herr Apothekenbesitzer Erhard.

An Fachzeitschriften wurden gehalten: Deutsche botanische Monatsschrift — Kneuker, allgemeine botanische Zeitschrift — Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift. — Durch den Eintritt der Sektion als Mitglied in den Lehrerverein für Naturkunde kam noch die Zeitschrift »Aus der Heimat« hinzu. Aufserdem zirkulierten von der allgemeinen Gesellschaft freundlichst überlassen: Rosenthal, biologisches Zentralblatt, — Prometheus — Wiener und Grazer Gartenzeitung. Der Lesezirkel wurde neu geregelt. Neu angeschafft wurden: Migula, Morphologie der Pflanzen, — Mendel, Versuche an Pflanzenhybriden — Wilmorin, Blumengärtnerei, — Strafsburger, Lehrbuch der Botanik, — Darbouse und Honardi, Hilfsbuch für das Sammeln

von Zoocecidien — Warning, Handbuch der systematischen Botanik, — Hehn, Kulturpflanzen und Haustiere; in Fortsetzung blieben: Ascherson und Gräbner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora; Sturm's deutsche Flora, herausgegeben vom Lehrerverein für Naturkunde. Geschenkt wurden von Herrn Dittmar: Panzer, Observationum botanicarum specimen; von Herrn Oberlandesgerichtsrat Engerer: Descriptio plantarum omnium tam domesticarum quam exoticarum a Leonardo Thurneisero 1583; von Herrn Barbeck: Weinmanus: Phytanthozoa 1535—1540 Nbg.; von Herrn Spandel: mehrere Nummern des Generalanzeiger mit den phänologischen Beobachtungen des Herrn Fr. Schultheifs; von Herrn Fr. Schultheifs: die metereologischen Beobachtungen in Nürnberg 1901, registriert von Herrn Professor Rudel, nebst den phänologischen Beobachtungen des Herrn Schenkers.

Die Zugänge zum botanischen Teil der Sammlungen sind aus dem Bericht der allgemeinen Gesellschaft über die Mehrung ihrer Sammlungen ersichtlich.

In 16 Sitzungen wurden folgende Referate und Demonstrationen geliefert:

Herr Dr. Buchner: Cardamine pratensis amara; Dentaria bulbifera; eine Serie von Pflanzen aus der Gegend von Thalheim; über Allium schoenobrasum und sibiricum; Phanerogamen von Kitzingen; über eine Serie von Herrn Dr. Karl Koch auf Langeoog gesammelter Pflanzen; Beschreibung einer Reise an die oberitalienischen Seen und Flora des Luganer Sees.

» Braun: über das Vorkommen von Epipogon Gmelini und anderes aus der Gegend von Velden.

» Dittmar: Präparate zur Demonstration der Bestäubungs- und Befruchtungsvorgänge. Ranunculaceen aus der Umgebung von Artelshofen; Frühlingsflora am Gardasee. — Ruscus aculeatus, hier aus Samen gezogen. — Raffia Ruphia kultiviert.

» Engerer: über Acer negundo; über Heldreichs Flora von Griechenland.

» Erhard: Crenothrix polyspora, die Stellung des Pilzes im System, seine Entwicklungsgeschichte und seine Verbreitung. — Über die Stammpflanzen des Gummi arabicum. — Katalog des Alpengartens Zöschen über die Eiszeitflora. — Über die morphologischen und anatomischen Veränderungen, welche die Blutlaus an den Apfelbäumen hervorruft.

» Dr. Heerwagen: Coniferen Zapfen von Engelthal.

Herr Dr. Kellermann: Erkrankung der Begonien Blätter in Lindau — Nectria cinabarina auf Linden im Luitpoldhain.

» Dr. Küspert demonstriert den Bau des Septums der Schötchen von Lunaria.

» Paalzow: Über Pilze aus hiesiger Gegend.

» Prell: Serie hochalpiner Pflanzen aus den Dolomiten. — Draba incana bei Hersbruck gezogen; Artemisia nitida und ihre Deformation im Flachlande.

» Reinsch-Erlangen: Über Heliocharis acicularis-Formen mit vier- und mit dreikantigem Stengel; über die Natur des Passatstaubes.

» Rodler: Vorlage verschiedener Bändchen von Sturm's Flora; auffällige Form von Fichtenzapfen; Allium acutangulum bei Fürth; Phanerogamen von Hiltpoldstein, namentlich die nun auch dortselbst konstatierte dentatum — Form von Melampyrum silvaticum.

» Rüdel, Wilhelm: Einige Beobachtungen aus der Umgebung von Feucht; insbesondere Achillea nobilis.

» Schultheifs, Fr.: Phänologische Beobachtungen; mehrmals Adventivpflanzen aus der Nürnberger Umgebung, Anthemis ruthenica und Oenothera muricata als neue Einschleppungen. — Knollen von Helianthus tuberosus; Keuperpflanzen aus der Umgebung Nürnbergs, Jurapflanzen aus dem Altmühlthal und der Gegend bei Simmelsdorf.

» Schultheifs, Veit: Über Verwachsung von Apfelfrüchten.

» Schwarz: Medeola asparagoïdes — über Tylenchus auf Begonien-Blättern — über die Gattung Lepidium und die Einteilung der Cruciferen nach dem Fruchtbau. — Blühende Erica carnea bei München. Über abweichende Form des Acer campestre. — Prunus spinosa Forma coaetanea. — Potentilla-Formen — verschiedene blühende Phanerogamen aus der Gegend von Schwabach — Weiden und anderes von Ziegelstein. — Über Araceen — Cruciferen-Bastarde-Najas maior und andere Phanerogamen aus der Höchstadter Weihergegend. — Orobanche coerulea u. A. von Plech — Cirsium-Bastarde von Bamberg — Parasitäre Pilze auf Ahorn und Zwetschge. — Über von Herrn Bauriedel am Bosporus gesammelte Pflanzen. -- Phanerogamen vom alten Rothenberg. — Wiederholt Vorzeigung von pflanzengeographischen Verbreitungskärtchen.

Herr Vogtherr: Über Zapfen von Pinus Strobus — über Achillea nobilis, Ambrosia spec. — Centaurea sostitialis.

An der Durchforschung des Florengebiets wurde rüstig weiter gearbeitet. Von gröfseren Exkursionen dürften folgende erwähnenswert sein: Von Herrn Fr. Schultheifs in die Altmühl-Gegend; von Herrn Obmann mit Herrn Apotheker Haeberlein in die Höchstadter Weihergegend. Mit Herrn Professor Harz in die Gegend von Hollfeld und Weifsmain, mit obengenanntem Herrn und Herrn Professor Fischer in die Gegend von Bamberg. Das Aufblühen von Wulfenia carinthiaca in dem von Herrn Finanzrat Prell bei Hersbruck angelegten Alpengarten wird Veranlassung zu einer dankbaren Exkursion dahin. Zwei Tagesausflüge in die Gegend von Plech waren der Beobachtung von Pyrola media, und Orobanche coerulea gewidmet; wie überhaupt die heurigen zahlreichen Vereinsausflüge stets von vielen Sektionsmitgliedern frequentiert waren. Die phänologischen Beobachtungen wurden in bekannt gewissenhafter Weise von Herrn Fr. Schultheifs registriert. Als Markstein in der Thätigkeit der Sektion darf nicht unerwähnt bleiben, dafs die Schwarzsche Flora von Nürnberg-Erlangen abgeschlossen im Druck erschien. Die Anregung von Seiten des Herr Professor Convenz über Mafsregeln zum Schutze gegen Ausrottung bemerkenswerter Pflanzen, führte zu mehrfachen Korrespondenzen. Von den Herbarien der Gesellschaft sowohl, als auch von denen mehrerer Mitglieder wurde auch von fernerstehenden Forschern Gebrauch gemacht, indem an Herrn Professor Vollmann-München die Gruppe der Carex muricata und an Herrn Privatdozent Glück in Heidelberg das vorhandene Material über Utricularia zur Benützung überschickt wurde. Die Gattung Viola wurde in ähnlicher Weise Herrn Becker in Wedelroda übergeben.

Zum Schlufs erübrigt noch, dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, dann der Redaktion des Generalanzeigers für unentgeltliche Bekanntgabe der Sitzungsabende, sowie für Veröffentlichung der phänologischen Beobachtungen des Herrn Fr. Schultheifs den ergebensten Dank auszusprechen.

IX. Jahresbericht der Geographischen Sektion.

Die Anzahl der Mitglieder der Sektion betrug am Anfang des Jahres 28, wovon sie durch Wegzug ein Mitglied verlor, so dafs sie am Ende nur 27 Mitglieder zählte.

Die Sitzungen fanden auch in diesem Jahre stets am dritten Montag im Monat statt und zwar wurden 9 Abende belegt, während ein weiterer mit einem Vortragsabend der Kolonialgesellschaft zusammenfiel, der von Mitgliedern besucht wurde. Die Sitzungen wurden teils durch Vorträge, teils durch Besprechungen und Berichterstattungen aus den Fachschriften ausgefüllt.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

als Obmann: Herr Postdirektor A. Schmidt,
als Schriftführer: » Theodor Obermayer,
als Schatzmeister: » Heinrich Enslin.

In jeder Sitzung wurde durch den Obmann über den oft sehr reichhaltigen Einlauf Bericht erstattet; des Weiteren fanden folgende Vorträge und gröfsere Berichterstattungen statt:

20. Januar: Th. Obermayer: Vortrag »Die Algodonbay und die Forschungen des Freiherrn von Bibra.«

17. Februar: Besuch der Sitzung der Kolonialgesellschaft. Oberleutnant Kübel: Vortrag »Die deutsche Chinaexpedition«.

17. März: Hch. Enslin: Vorträge »Tiroler Volkscharakter«, sowie »Die Entstehung der Landkarten.«

21. April: Vereinigte Sitzung der Geographischen und Anthropologischen Sektionen. Assistent Wunder: Vortrag »Die Ergebnisse der Ausgrabungen bei Labersricht«.

26. Mai: A. Schmidt: Berichterstattung über »Wasserverhältnisse in Tsintau«, sowie »Der Verkehr am Tanganjikasee«.

23. Juni: A. Schmidt: Berichterstattung über »Samoa Land und Leute und die Schöpfungssage derselben«, sowie über »Geld in Jap«.

15. Sept.: A. Schmidt: Berichterstattung über »Reisen Sven Heddins in Centralasien«.

20. Oktober: A. Schmidt: Berichterstattung über »Deutschbrasilien«, sowie Besprechung und Vorzeigung von Ramiestengeln und Erzeugniße aus Ramie.

17. November: G. Kunzmann: Vortrag »Reduktiones in Paraguay und Uruguay«.

15. Dezember: Hch. Enslin: Vortrag »Die Völker in Vorderasien, I. Teil«.

Hieran schlofs sich die Geschäftssitzung, in der in die Vorstandschaft für das kommende Jahr dieselben Herren wieder gewählt wurden. Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln neu beschafft:

Neumann: Der Schwarzwald.
Drygalski: Berichte der Deutschen Südpolarexpedition.
Auswärtiges Amt: Atlas von Kamerun.

Die Sektion bezog ebenso wie im Vorjahre:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde-Berlin.
Zeitschrift » » » » »
Deutsche Kolonialzeitung.
Geographisches Jahrbuch XXIV. Band.
Deutsch-Oesterr. Alpenvereinszeitung.

An Geschenken für die ethnographische Abteilung der Gesellschaftssammlung gingen ein:

3 Chinesische Wandbilder von von Schmidt.
Japanische Rüstung von J. Bäumler.
2 Chinesische Figuren aus Theewurzeln von Siegfr. Bach.
1 » » » » » Kommerzienrat E. Nister.

Aus dem Überschufs der Jubiläumsgelder erhielt die Sektion den Betrag von Mk. 125.—, wofür sie die schöne und reichhaltige Sammlung chinesischer Gegenstände des Herrn von Schmidt, die dieser bisher leihweise zur Ausstellung überlassen hatte, erwarb.

Nürnberg, Dezember 1902.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

X. Jahresbericht der chemischen Sektion.

Die Wahl der Vorstandschaft, die in der Generalversammlung am 21. Januar 1902 per Akklamation vorgenommen worden war, hatte folgendes Ergebnis:

1. Obmann: Dr. Küspert,
2. » Dr. Oppler,
Kassier: Schmiedel,
1. Schriftführer: Metz,
2. » Wolff.

Das XI. Stiftungsfest wurde am 11. Januar 1902 im Künstler-
'mmer des Restaurants »Krokodil« unter zahlreicher Beteiligung

von Mitgliedern der Sektion und in Gemeinschaft mit dem mittelfränkischen Bezirksverein deutscher Chemiker abgehalten. Das reichhaltige Programm und die animierte Stimmung hielt die Teilnehmer bis zum Morgen beisammen.

In 7 Sitzungen des verflossenen Jahres, die wie früher ausschliefslich auf die Wintermonate entfielen, entfaltete die chemische Sektion eine reiche Tätigkeit. Es wurden folgende Themen behandelt:

1. Sitzung vom 21. Januar:

Dr. Oppler: Vortrag über Pikrinsäure und Pikrinsäure-Explosionen.

2. Sitzung vom 25. Februar:

Dr. Kaul: Vortrag über mutmafsliche Salzlagerstätten in Bayern und die Ergebnisse diesbezüglicher Bohrungen. Mit Demonstration.

3. Sitzung vom 12. März:

1. Dr. Klenker: Vortrag über das Kontaktverfahren zur Herstellung von Schwefelsäure. Mit Demonstration.

2. Eckert: Referat über orthochromatische Photographie. Mit Demonstration.

4. Sitzung vom 27. Oktober:

1. Dr. Zwanziger: I. Vortrag über das Stafsfurter Salzlager, die Gewinnung und Verarbeitung der Kalisalze und die Bedeutung der dargestellten Produkte für die Landwirtschaft und Industrie. Mit Demonstration.

2. Dr. Kohn: Vortrag über neuere Arbeiten in der Zuckergruppe.

3. Dr. Metzger: Referat über mit Benzol denaturierten, gefärbten Spiritus. Mit Demonstration.

5. Sitzung vom 12. November:

1. Dr. Zwanziger: II. Vortrag über die Verarbeitung und Verwendung der Stafsfurter Salze. Mit Demonstration.

2. Dr. Kellermann: Referat über Düngungsversuche mit Kalisalzen auf Sandboden. Mit Demonstration.

3. Dr. Küspert: Experimentalvortrag über colloidales Silber und Gold.

6. Sitzung vom 25. November:

Dr. Metzger: Vortrag über die Verwendung von Spiritus zu Kraft- und Lichtzwecken. Mit Demonstration.

7. Sitzung vom 9. Dezember:

1. Dr. Oppler: Vortrag über die Gefahren beim Arbeiten mit komprimierten Gasen.

2. Dr. Prior: Referat über Anbau- und Düngungsversuche mit Gerste.

3. Inspektor Schlegel: Referat über neue Beleuchtungsarten. Mit Demonstration.

Es wurden demnach in den 7 Sitzungen des Jahres 1902 — abgesehen von einem Vortragsabend im Nov. in d. Muttergesellschaft — insgesamt von 11 Herrn 9 Vorträge und 5 Referate erstattet. Davon waren 3 rein chemisch-wissenschaftlichen, 7 chemisch-technischen, je 2 geologischen und agrikulturchemischen Inhaltes.

Der Besuch der (7) Sitzungen hielt sich erfreulicher Weise etwa auf der gleichen Höhe wie im Vorjahre, indem insgesamt 136 Mitglieder und 83 Gäste verzeichnet wurden (gegen 142 Mitglieder und 86 Gäste in 8 Sitzungen des Vorjahres). Die höchste Teilnehmerzahl entfiel auf die Sitzung vom 27. Oktober mit 25 Mitgliedern und 30 Gästen, die niederste auf die Sitzung vom 25. Februar mit 16 Mitgliedern und 4 Gästen.

Von Vereinsangelegenheiten sei hervorgehoben, dafs zur Ausrüstung des im Vorjahre der Muttergesellschaft aus Sektionsmitteln zur Verfügung gestellten Experimentiertisches heuer eine gröfsere Anzahl von Glasgeräten und sonstigen Utensilien im Werte von rund 100 Mark angeschafft wurden.

Mit besonderer Freude sei erwähnt, dafs die chemische Sektion auch in diesem Jahre wieder einen Zuwachs von 5 neuen Mitgliedern zu verzeichnen hatte. Es sind dies die Herren:

Dr. Askenasy, Vorstand des chemischen Laboratoriums der Firma Schuckert & Co.,

Hermann Eckert, Kaufmann,

Dr. Walther Lessing, Fabrikant galvanischer Kohlen und Apparate,

Georg Schott, Chemiker,

Dr. Trautwein, Betriebschemiker der städtischen Gasanstalten.

Durch den Beitritt dieser Herren stieg die Zahl der Sektionsmitglieder von 54 auf 59.

August Metz,
Schriftführer.



XI. Jahresbericht der Zoologischen Sektion pro 1902.

Die Zoologische Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 18 Mitglieder. In 6 ordentlichen Sitzungen wurden folgende Vorträge, Demonstrationen und Referate erstattet:

I. Am 17. Januar:

Herr Paalzow legte Fossilien aus dem Eozän des Pariser Beckens vor. Ferner wurden Referate erstattet: 1. über Beobachtungen aus dem Affenhause des Hannover'schen Zoologischen Gartens; 2. über eine Arbeit von Dr. v. Kadich: »Tafelfreuden der nordamerikanischen Tierwelt; 3. über eine Abhandlung von Dr. Brandes: »Die Ursache des Aussterbens einiger diluvialer Tiere.«

II. Am 21. Februar:

Herr Paalzow demonstrierte Seeigel aus der oberen Kreideformation und Herr Dr. Heerwagen Nordseeschnecken (Geschenk des Herrn Dr. Koch sen.), sowie Pteromys volucella, Tamias striatus und Tamias quadrivittatus (Geschenke des Herrn Jul. Pabst). Referat wurde erstattet über eine Abhandlung von Max Wolf: »Die Lebensweise des Zwischenwirtes der Malaria.

III. Am 18. April:

Besichtigung der von Herrn Lambrecht der Gesellschaft zum Geschenke gemachten Sammlung von Vögeln, Geweihen, Zähnen etc.

Herr Paalzow demonstrierte: 1. Schnecken aus der Gegend von Hohenstadt, 2. Kiefer und Zungen von Schnecken, 3. Fossilien aus dem Urgonien von Orgon.

Herr Dr. Heerwagen sprach über die Einführung von Kauri in nordische Gebiete. Referat wurde erstattet über eine Arbeit von E. M. Köhler: »Der Mandschurische Hirsch in seiner Heimat.«

IV. Am 17. Oktober:

Herr Paalzow demonstrierte Schnecken aus dem Mainzer Tertiärbecken (Geschenk des Herrn Sebald), sowie Fossilien aus dem Pliozän von England und Italien.

Herr Schwarz sprach über Gastrophilus haemorrhoidalis und pecorum.

Herr Paalzow übergab zur Lokalsammlung Gulnaria ovata und Neritostoma putris, desgl. Herr Schwarz Xerophila candicans. Referat wurde erstattet über einen Artikel von Kadich: »Das Verhalten verschiedener wilder Tiere Nordamerikas gegen den Menschen.«

V. Am 21. November:

Herr Schwarz legte Querschnitte von Backzähnen vor.

Herr Paalzow besprach die für die Sammlung angekauften Fossilien aus dem oberen Lias von Holzmaden. Referat wurde erstattet über eine Arbeit von Hornung: »Beiträge zur Naturgeschichte der Schwarzamsel.«

VI. Am 19. Dezember:

Erstattung des Kassaberichtes, Neuwahl der Vorstandschaft, Aufstellung des Etats.

Das Bestreben der Sektion, zur Bereicherung der Lokalsammlung beizutragen, hat im Berichtsjahre durch die Zuwendungen verschiedener Mitglieder weitere Förderung erfahren.

Es erübrigt noch die angenehme Pflicht, dem Direktorium der Gesellschaft für die finanzielle Unterstützung, sowie Herrn Spandel für die unentgeltliche Lieferung von Drucksachen und Bekanntgabe der Sitzungsabende im Generalanzeiger besten Dank auszusprechen.

Nürnberg, Dezember 1902.

Rich. Paalzow, Obmann. Dr. Hellmuth, Schriftführer.

XII. Jahresbericht der Technologischen Sektion der Naturhistorischen Gesellschaft pro 1902.

Der Technologischen Sektion gehörten im Jahre 1902 34 Mitglieder an. Die Monatsversammlungen fanden wie im Vorjahre stets am dritten Dienstag im Monat statt. Es wurden 8 Sitzungen abgehalten; in den Sommermonaten fielen die Zusammenkünfte aus.

Aufser den vielseitigen und interessanten Mitteilungen, welche der Schriftführer aus den zahlreichen abonnierten Zeitschriften und den litterarischen Einläufen in jeder Sitzung brachte, wurden folgende umfassende Berichterstattungen und gröfsere Vorträge geboten:

am 24. Januar: Herr Obermayer: Vortrag »Photographie in natürlichen Farben«, hierauf »Die sprechende Bogenlampe«.

» 18. Februar: Herr Wirth Referat und Demonstration: »Der Wehnelt-Unterbrecher« hierauf »Magnetische Wirkung des elektrischen Stromes«.

» Obermayer Referat: »Handschriften-Telegraphie«.

im Monat März unterblieb die Sitzung wegen eines am Versammlungstage im Bayer. Gewerbe-Museum stattfindenden Vortrags über: »Photographie in natürlichen Farben«, wozu die technologische Sektion eingeladen war.

am 15. April: Herr Huber Vortrag: »Das Epidiascop von Zeiſs« mit Vorführung von Lichtbildern.

» Wirth: Demonstration der neuen Nernstlampe (von der Sektion wurde ein Exemplar angekauft).

» 20. Mai: » Wirth: Experimentalvortrag über »Funkentelegraphie«.

» Obermayer: Referat über »Spiritus-Lokomotiven«.

» 10. Juni: » Wirth: Vortrag über Ruhmkorff-Apparate.

» 14. Oktober: » Obermayer: Vortrag über »Telephonleitung und Funkentelegraphie zwischen Zugspitze und Eibsee«.

» Wirth: Referat über »Verwandtschaft zwischen Licht und Elektrizität« hierauf über »Polarisation des Lichtes».

» 18. Novbr.: » Obermayer Vortrag: »Versuche mit Lichttelephonie auf dem Wannsee«, hierauf »Die Stadt Baku und die Naphtagewinnung«.

» Huber Vortrag: »Der Kinematograph, Grundprincipien und Wirkungsweise, anschlieſsend daran Vorführung verschiedener Systeme mit verschiedenen Beleuchtungsarten (Gas und elektr. Licht etc.) und einer Anzahl Bilder.

» 16. Dezember: » Obermayer Referat: »Die Funkspruchstationen an der Nord- und Ostseeküste«, hierauf Geschäftssitzung.

Am 2. März hatte die Sektion, einer Einladung ihres Mitgliedes Herrn Postamtsdirektor Schmidt folgend, Gelegenheit, das hiesige Telephon-Umschalte-Amt, Fernamt und die sonstigen Einrichtungen für den Fernsprechverkehr unter fachkundiger Führung zu besichtigen, wofür Herrn Direktor Schmidt auch an dieser Stelle der Dank der Sektion ausgesprochen sei.

An Schenkungen gingen der Sektion zu:

a) für die Bücherei:

		Schenker:
1.	»Das Cupron-Element« von Umbreit und Matthis	Herr Huber.
2.	»Dampfmaschinenlehre« von Bernoulli	Herr Ertheiler.

b) für die Technologische Sammlung:

3.	Entwicklungsstufen der Fabrikation eines Emailgeschirres	Firma Gebr. Bing A.-G.
4.	2 Diapositive (betr. das Epidiascop)	Firma C. Zeifs, Jena.
5.	Modell einer Stroboscopischen Scheibe	Herr Huber.
6.	Collection elektrischer Schwach- und Starkstromkabel	Herr Direktor Schmidt.
7.	In Holz geprägte grofse Medaille in verschiedenen Darstellungen	Herr Huber.
8.	4 bearbeitete Schieferstücke (Modelle)	Firma Drittler & Erlanger.
9.	Die Schienenprofile der bayerischen Staatsbahn (in chronologischer Reihe)	Herr Carl Huber.
10.	Isolirrohre (sog. Bergmannsrohre) .	Firma Herkules Werke A.-G.
11.	Korkdünnschliffe	Herr Huber.

Für diese Schenkungen spricht die Sektion den Gebern besten Dank aus.

Die Sektion ist auf folgende Zeitschriften abonniert:

1. Bayerisches Industrie- und Gewerbeblatt, München,
2. Polytechnisches Centralblatt, Berlin,
3. Journal des Inventeurs, Bruxelles,
4. Kraft und Licht, Düsseldorf,
5. Technische Revue, Berlin,
6. Technisch-Industrielle Rundschau, Nürnberg,
7. Deutsche Techniker-Zeitung, Berlin,
8. Technische Rundschau, Berlin.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann:	Herr	F. H. Huber,
II. »	»	Georg Rhau,
Schriftführer:	»	Th. Obermayer,
Kassier:	»	Dr. W. Lessing.

Nürnberg, 1. Januar 1903.

Th. Obermayer,
Schriftführer.



Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1902.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie* 27 4; 28 1 2 (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).
— *Zeitschrift f. Ethnologie* 33 3 (v. d. Naturh. Ges. a.).
— *Globus* 81. u. 82. Bd. (v. d. N. G. a.).
3270 — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* Bd. 1, 3 6 (v. d. N. G. a.).
— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* (v. d. anthrop. Sektion a.).
— *Limesblatt* (v. d. anthrop. Sekt. a).
— *Nachrichten über deutsche Altertumsfunde* 12. Jahrg. 1901 3 (v. d. anthr. Sekt. a.).
— *Geographische Zeitschrift von Hettner* VIII. Jahrg. 1902 (v. d. N. G. a.).
— *Petermanns Mitteilungen* 48. Bd. 1902 (v. d. N. G. a.).
— — Ergänzungshefte Nr. 137—140 (v. d. N. G. a.).
3257 — *Geographisches Jahrbuch* XXIV, 2 (v. d. geogr. Sekt. a).
3260 — *Deutsche Kolonialzeitung* 19. Jahrg. 1902 (v. d. g. S. a.).
— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* 5, 6; 1902 1 - 10 (v. d. g. S. a.).
— *Verhandlungen d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin* XXVIII 8 - 10 (v. d. g. S. a.).
— *Mitteilungen d. D. u. Öster. Alpenver.* 1902 desgl. Zeitschrift XXXII, XXXIII (v. d. g. S. a.).
— *Prometheus* Nr. 635—687 (v. d. N. G. a.).
— *Naturwissenschaftliche Rundschau* XVII. (v. d. N. G. a.).
— *Biologisches Centralblatt* XXII. (v. d. N. G. a.).
— *Botanisches Centralblatt* LXXXIII 1—13; LXXXIV 1 - 3, 12, 13; LXXXV 1—12; LXXXIX 5—8, 17 - 20 Beihefte X, XI (v. d. botan. Sekt. a.).
— *Deutsche botan. Monatsschrift* XIX 3—12 (v. d. b. S. a.).
3213 — *Oesterr. botan. Zeitschrift* L 9 - 12 LI 1, 2; LII 2 (v. d. b. S. a.).
— *Allgemeine botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* 1900 9—12; 1901 4; 1902 2—4 (v. d. b. S. a.).
— *Der Zoologische Garten* XLIII. Jahrg. (v. d. zoolog. S. a.).
— *Zeitschr. f. anorg. Chemie* XXIII.—XXXIV. (v. d. chem. S. a.).
3314 — *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs,* 1902; Bericht u. d. Wetterwarte N.; d. Regenverhältn. N's.; d. Witterung N's.; (Geschenk der meteorol. Station).

Periodica:

— Wetterkarte u. Wetterbericht d. k. b. meteor. Centralstation für jeden Tag des Jahres. München 1897 bis 1901. Folio. (Geschenk von Th. Erhard.)

4160 *Bebber Prf. Dr. W. J. van*, d. Wettervorhersage. Eine prakt. Anleitg. z. Wettervorh. a. Grundl. d. Ztgswetterkarten u. Ztgswetterberichte. Mit z. Beisp. u. 103 Abb. Stuttgart 1891. 8⁰ XII u. 171 S.

Biehringer Dr. Joach., S.-A. ü. Thiopyronin; ü. d. Farbstoffe d. Pyroningruppe; eine Farbenreaktion auf p-Toluidin.

4128 *Blanckmeister B.*, Thaumatoscop oder Wunderseher. Eine Sammlg. mikr. Bilder n. Orig.-Photogr. Heft I Nbg. 1901—2. 64 Bilder m. Text 4⁰.

4113 *Blössner Gg.*, Geschichte der Georgskirche (Malteserkirche) in Amberg. 8⁰ 62 S. u. 6 Taf.

4114 *Boitard M.*, le Jardin des Plantes. Description et Moeurs des Mammifères de la Ménagerie et du Museum d'Histoire Nat. Introduction hist., descr. et pittor. par M. J. Janin. Paris 1842. 4⁰. LXVI u. 472 S. Reich ill.

Breuil s. Capitan.

Brückner D. Ed., s. Penck Dr. Alb.

4148 *Capitan L.* et H. Breuil, Figures peintes à l'époque paléolithique. (S.-A. a. Assoc. p. l'enseign. des Sciences anthr.) 8⁰. S. 235—239 m. Taf.

4146 *(Conwentz Prof. Dr.)*, Forstbotan. Merkbuch. Nachweis d. beacht. u. zu schütz. urwüchs. Sträucher, Bäume u. Bestände im K. Preufsen I. Prov. Westpreufsen. Berlin 1900 ill. 94 S. 8⁰.

4157 *Červinka J. B.*, Morava sa pravěků (Mähren in der Urzeit) Vlastivěda moravská. I Země a lid. Svazek II. Brně 1902. 8⁰ 368 S. Mit vielen Illustr., 52 Taf. u. 4 Karten.

4158 —, Děvín a velehrad. 2 hrady velkomoravské, Studie topograf. — archeolog. Kroměříži 1902. 8⁰ 68 S. — dějiny Moravy a praehistorická archaeologie. 1897. 71 S. — Pravěká hradiska na Morave. 64 S. u. 7 Taf. 1896. — Sbírka pravěkých starožitností. ill. 37 S. u. 12 u. 1 Taf. — Kostrový hrob u Slavkova a gallské starožitnosti na Moravě. S.-A. 8⁰. 11 S., 1 Taf.

4122 *Darboux G.* u. *C. Houard*, Hilfsbuch f. d. Sammeln der Zoocecidien m. Berücks. d. Nährpflanzen Europas u. d. Mittelmeergebietes. Berlin 1902. sch. 8⁰. XII u. 68 S.

3328 *Deutsche Zool. Ges.*, Das Tierreich. Liefg. 12—17.

Engler A. s. Hehn Victor und Kuntze Dr. Otto.

4051 *Enslin Ed.*, ein Beitrag zur Kasuistik der Darm-Invaginationen inf. v. Darmtuncoren. Inaug.-D. Nürnberg 1902 8⁰. 42 S.

4159 *Fleischmann Dr. A.*, Kloake u. Phallus d. Amnioten. Morphogenet. Studien. M. 3 Taf. u. 37 Fig. Leipzig 1902. 8⁰. 139 S.

3856 *Garcke Dr. Aug.*, ill. Flora v. Deutschland. 17. Aufl. verm. durch 759 Abb. 1895. 8⁰. IV u. 768 S.

4117 *Gegenbauer Carl*, vgl. Anatomie d. Wirbeltiere m. Berücks. d. Wirbellosen. 8⁰. Leipzig 1. Bd. 1898 XIV u. 978 S. Mit 619 z. T. farb. Abb. 2. Bd. 1901. Mit 355 Fig. u. Reg. VIII u. 696 S.

2667₁₃ *Geographentag*, Verhdlgn. d. 13. D. — zu Breslau am 28. bis 30. Mai 1901. Hrsgbn. v. G. Kollm. Mit 3 Taf. LXXXVI. u. 304 S. Katalog d. Ausstellung IV u. 52 S.

4051 *Glück Dr. H.*, Utricularia ochroleuca R. Hartmann. S.—A. a. d. B. d. D. Bot. Ges. 1902 S. 141—156.

4152 *Glück Dr. H*, der Moschuspilz (Nectria moschata) S.-A. a. Engler's bot. Jahrb. 31. Bd. 1902 S. 495—515 Taf. XV, XVI.

4150 —, Beobachtgn. ü. ein. n. Saprolegnieae, ü. d. Parasiten in Desmidienzellen u. ü. d. Stachelkugeln in Achlyaschl. S.-A. a. d. Jahrb. f. w. Botanik Bd. XI Heft 2. Tafel XIV—XVII.

3623 *Goebel Dr. K.*, Organographie d. Pflanzen. II. Teil 2. Heft (Schlufs) 1901.

4132 *Gütle Joh. Conr.*, Versuche, Unterhaltgn. u. Belustign. a. d. natürl. Magie z. Lehre z. Nutzen u. z. Vergnügen bestimmt. Mit XI Kupf. Leipzig 1791 8⁰. Vorber., Inhalt u. 358 S.

4131 *Hehn Victor*, Kulturpflanzen u. Haustiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland u. Italien, sowie i. d. übrige Europa. 7. Aufl. neu herausgeg. v. O. Schrader mit botan. Beiträgen v. A. Engler. Berlin 1902 gr. 8⁰ XXVI u. 651 S.

4099 *Hennicke Dr. Carl R.*, S.-A. 4⁰. u. 8⁰. Ornitholog. u. Vogelschutz, 17 Stück 8⁰. Zoolog. 7 Stück; Biogr. 4 Stück; Litterar. 4 Stück; Medicin. 5 Stück.

4137 — ü. d. Anpassung d. Gehörorganes d. Wassersäugetiere an d. Leben i. Wasser. S.-A. Monatschr. f. Ohrenhlk. 1902 Nr. 5 8⁰. 6 S.

4097 *Hinze G.*, ü. d. Bau d. Zellen v. Beggiatoa mir. C.. S.-A. 1901 Ber. D. bot. Ges. S. 369—374 8⁰.

Houard C., s. Darboux G.

4102 *Huszka Jos.*, Magyar. Ornamentik. Deutsch von W. Semayer, Leipzig 1900. Folio 20 S. Text und 50 Taf.

3887 *Janet Charles*, Notes sur les Fourmis et les Guêpes Nr. 2—10, 12—15 Extrait des Compt.-r. des Sc. de l'Ac. des Sc. 4⁰.

3646 —, Etudes sur les fourmis, les guêpes et les abailles Note 1, 17—20; Overloop, les Fourmis de M. Ch. Janet;

4140 —, sur l'emploi de desinences caract. dans le denominat. d. groupes zoolog. S.-A. 1898 8⁰. S. 5—12.

4141 *Janet Charles*, les Habitations à bon marché dans les villes de m. importance. Bruxelles 1897. 8°. 18 S. m. Plan.

4142 —, Essai sur la constitution morph. de la tête de l'Insecte. Paris 1899. 8°. 74 S. 7 Taf.

4143 —, Recherches sur l'Anatomie de la Fourmi et Essai sur la Constitut. morph. de la tête de l'Insecte. Paris 1900. 8°. 205 8. und 15 Tafeln.

Janin M. J., s. Boitard M.

4095 *Istvánffi Dr. Gy.* — de Csík-Madéfalva, Études et Commentaires sur le Code de l'Escluse augmentés de qu. Notices biogr. Mit 22 Fig. u. 91 Tafeln Chromolith. Budapest 1900. Folio 287 S.

4096 —, Sond.-Abdr. du Compte-r., Congrès intern. de botan. 1900 pp. 487—497; 499—508. 8°.

3699 *Klunzinger C. B.*, 6 S.-A. a. d. Jahresh. d. V. f. v. Naturkunde in W. 1902 biol. Unterr. an höh. Schulen; Feuersee-Stuttgart; Apus cancrif. Schäffer; Blautopf-Blaubeuren; Farbe u. Gewässer Nachtrag; Fliegenmaden.

3699 *Klunzinger Dr. C. B.*, Sprachsünden in der Zoologie. S.-A. V. Int. Zool.-Congr. 1901. 8°. S. 900—909.

Kollm Gg., s. Geographentag.

4103 *Kolonialatlas*, gr. D. — herausg. v. d. Kolon.-Abtg. d. ausw. Amtes. Lieferung 1 und 2.

4104 —, kl. D. mit 8 Karten. 8°. (Werbe-Ausgabe).

3947 *Kreitmair Dr. Aug.*, die Kunst d. Auge vor Krankheit und Schwäche zu bewahren, zugl. e. Anw. z. Pflege d. kr. u. sch. Auges. Nürnberg 8°. 1846. VI u. 126 S. — Heinr. Schmidt, ü. Knochenneubildung im Innern des Auges. Inaug.-Diss. Erlangen 1861. 32 S.

4121 *Kuntze Dr. Otto*, Beschwerde an den Landtag des K. Preufsen über A. Engler's Werk, das Pflanzenreich. 4 S. 4°.

4123 (*Kübel*, Oberleut.) Teilnahme des II. Btls. 4. Ostasiat. Inf.-Rgts. an der Ostasiat. Expedition 1900/1. Karte 1 : 1000000 Autogr.

4106 *Lehmann Fr.*, Wanderg. v. Nürnberg nach Muggendorf u. in d. dort. Umgebg. Mit 2 Kupferst. Nbg. 1831. 8°. VIII u. 52 S.

4154 *Leydig Dr. Frz.*, Horae zoologicae. Z. vaterl. Naturkunde ergzde., sachl. u. geschichtl. Bemerkgn. Jena 1902. 8°. IV u. 280 S.

Lutz Dr. K. G. s. Sturm J.

4147 *Martini Fr. H. W.*, Neues Syst. Conchylien-Cabinet geord.... u... n. d. Natur gez. u. m. lebendigen Farben erleuchtet. III. Bd. Nbg. 1777. 4°. VI u. 434 S.

Matschie Paul, s. Zoologen-Congrefs 4153.

4138 *Meyer A. B.*, Reisestudien über Museen d. Ostens d. U. St. of Amer. I m. 45 Abb. VIII u. 72 S.; II m. 59 Abb. 101 S. 4°. a. d. Abhdlgn. u. Ber. d. k. Zool. u. Anthr.-Ethn. Mus. zu Dresden Bd. IX 1900/1.

4101 *Meyers Konversations-Lexikon*, fünfte Auflage in 17 Bänden; dazu Band 18 bis 21 als Supplementbände.

4126 *Migula Prof. Dr. W.*, Morphologie, Anatomie u. Physiologie d. Pflanzen. Samml. Göschen. 1902.

Möbius Dr. Mart, s. Warming Eug.

Moisel M., s. Kolonialatlas.

4119 *Much Dr. Math.*, die Heimat der Indogermanen im Lichte der urgeschichtl. Forschung. Berlin 1902. 8°. 311 S.

Neumann Dr. Ludw., s. Scobel A.

2384 *Noll Prof. F.*, 3 S.-A. a. d. Sitzbr. d. N. G. f. Natur- u. Heilk. Bonn 1901. 1 S.-A. zur Keimungs-Physiologie der Cucurbitaceen. 8°. (Landw. Jahrb.) 1901.

Noll Dr. F., s. Strasburger Dr. Ed.

4107 *Nürnberg* — Adelskalender, sehr defekt, ohne Titel u. Schlufs. S. 1—200. 8°.

4027 — *Ärztlicher Verein:* Festschrift z. F. d. 50 j. Best. 1852 bis 1902. VIII u. 531 S. gr. 8°.

— Bildnisse der Mitbegründer unserer Gesellschaft,

— Dr. Osterhausen (Autotypie) und Dr. Joh. Wolf (im Sitzungssaal).

4111 — Gedenkbuch des in d. St. Nbg. 1861 begangenen gr. D. Sängerfestes. Auf Veranl. d. Festaussch. herausgbn. Mit 3 Stahlst. 1861. 4°. 116 S. u. Anhang 33 S.

4162 — Medic. Gesell. u. Poliklinik Festschrift 1878–1902. gr. 8°. 34 S.

4109 — *Murr*, Beschreibg. d. vornehm. Merkwürdigkeiten in Nbg. u. hohe Schule zu Altdorf. Nbg. 1778 (Titel fehlt). 8°. Vorrede u. Inhv. 762 S.

3704 — *Naturh. Ges.*, anthrop. Sekt.: Justin Wunder, Fundprotokoll Nr. 15 Lindenbühl; Nr. 16 Grabhügel I auf d. Mühlanger bei Engelthal; Nr. 17 ebendort, Hügel II–IV; Nr. 18 Labersricht Hügel I, II u. X mit 9 Taf.

4108 — *Heinr. Pfister*, Handbuch der vorzügl. Denk- u. Merkwürdigkeiten der Stadt Nbg. 2. Bd. m. 4 lith. Bildern 1833. 8°. IV u. 378 S.

4110 — *J. Priem* u. *Chr. Braunstein*, d. Besetzg. Nbg.'s durch die Preufsen. 1866. 8°. 82 S.

4120 — Oberingenieur *Werner*, Neuere Anlagen z. Wasserversorgung Nürnberg's. S. 114–116, 122–124 des „Amts-Blatt" 1902.

4054 *Oefele Dr. Felix v.*, S.-A. aus d. Archives de Parasitologie Studien z. mittelniederdeutschen Parasitologie. S.67—94. 1902.

4124 —, Etwas vom Menschenkot für d. Naturhistor. Gesellschaft in Nürnberg. Manuskr. einseitig beschrieben, 19 S. kl. 8⁰: zum gleichen Thema 15 S.-A. aus versch. med. Zeitschr.

3277 —, Keilschriftmedicin. Einleitendes zur Medizin der Kouyunjik-Collection. Mit 3 Taf. Breslau 1902. Heft III d. Abhdlgn. z. Gesch. d. Med. 56 S. 8⁰.

4135 *Panzer G. W. F.*, Observationvm botanicarvm. Norimb. 1781. VI u. 56 S. 8⁰.

4161 *Pariser Auktionskataloge* a) Bibliothèque de feu Crosse; b) Bibliothèque de feu Alph. Milne-Edwards. 8⁰.

4052 *Parrot Dr. Carl*, 1) Über d. Gröfsenverhältnisse d. Herzens bei Vögeln. Inaug.-Diss. Jena 1893. 8⁰. 31 S.; 2)—9) S.-A.

4118 *Penck Dr. Albr. u. Dr. Ed. Brückner*, die Alpen im Eiszeitalter. Mit Vollbild., 2 Profilen u. Textill. Leipzig 1901.

4136 *Peters Herm.*, d. Chemie i. d. deutschen Vergangenheit. S.-A. a. Chemiker Ztg. XXVI. Jahrg. S. 495—499. 4⁰.

3993 *Philippi Dr. R. A.*, Descrip. de 5 n. especies chilenas del ord. de l. Plagióstomos. S.-A. Anal. de la Univ. CIX 1901. 15 S. 1 T.

3952 *Rehm H.*, Nachruf für Dr. F. Arnold. S.-A. Hedwigia 1892. S. 72—79.

4112 *Rehm K.*, Ein Gang durch und um die Münsterkirche zu Kloster Heilsbronn. Mit Grundr. u. Sit.-Pl. Ansbach 1870. kl. 8⁰. 28 S.

3709 *Reinecke Dr. P*, die La Tène-Funde v. Gräberfeld v. Reichenhall. S.-A. Mitt. d. Anthr. Ges. Wien 1901. — Bronzegefäfse in d. Sammlg. d. histor. Ver. f. Oberbayern. S.-A. aus d. altbayer. Monatschr. 3. Jhrg. Heft 5.

4149 *Reinsch Paulus F.*, Micro-Palaeo Phytologia Formationis Carboniferae. Erlangae, Londinii 1884. 4⁰. Vol. I. Contin. Triletеas et Stelideas. 79 S. u. 66 Taf. u. 1 Phot.; Vol. II 54 S. 1 Phot. Taf. 66 - 95.

4120 *Rougemont F. de*, der Handel u. die Industrie Europas in der Bronzezeit u. d. Einflufs d. Semiten auf d. Civilisation d. Abendlandes. Übersetzg. Manuskript. 4⁰.

4145 *Saalfeld a. Saale*, genannt die steinerne Chronik Thüringens. Sommerfrische. kl. Führer.

Semayer W., s. Huszka Jos.

Siebert A., s. Vilmorin.

Schenk Dr. Heinr., s. Strasburger Dr. Ed.

Schimper Dr. A. F. W., s. Strasburger Dr. Ed.

Schmidt Heinr., s. Kreitmair, Aug.

Schrader O., s. Hehn Victor.

4116 *Schwarz A.*, Der Huf des Pferdes, sein Bau, seine inneren Organe. Bildl. Darstellg. in Lebensgröfse u. 52 Col. Text. 4⁰.

4125 —, Verzeichn. d. phanerog. u. gef.-krypt. Pflanzen i. d. Umgegend v. Nürnberg u. Erlangen. S.-A. a. d. „Flora v. Nbg.-Erl. § 55". Durchschossen 68 S. 8⁰.

4129 *Scobel A.*, Land u. Leute. Monogr. z. Erdk. XIII. Dr. Ludw. Neumann Der Schwarzwald. Mit 171 Abb. u. Karte. Leipzig 1902. gr. 8⁰. 167 S.

Sprigade P., s. Kolonialatlas.

4127 *Strasburger Dr. Ed.*, Lehrbuch d. Botanik f. Hochschulen. 5. umg. Aufl. Mit 686 Abb. Jena 1902. 8⁰. VIII u. 563 S.

4115 *Stühlen Prof. Dr. P.*, das Aquarium. Seine Geschichte, Bedeutung u. Behandlung. S. 3 14 in Prospekt u. Heinrici-Fontänen. gr. 8⁰.

1588 II. Reihe. *Sturm, J.*, Flora von Deutschland i. Abb. nach d. Nat. 2. umg. Aufl. hrsgbn. v. Dr. K. G. Lutz (Schriften d. D. Lehrer-Ver. f. Naturkunde Stuttgart 12⁰. 3. Bd. 1900; 2. Bd. 1900; 9. Bd. 1901; 5. Bd. 1901; 6. Bd 1902; 7. Bd. 1902.

4105 *Vilmorin's Blumengärtnerei*, Beschreibg., Kultur u. Verwendg. d. ges. Pflanzenmaterials f. d. Gärten. 3. neub. Aufl. hrsgn. v. A. Vofs u. A. Siebert. Mit 1272 Textabb. u. 100 Farbendrucktaf. Berlin 1898. Bd. I VI (78) u. 1264 S. 8⁰. Bd. II 244 S.

4100 *Virchow Rud.*, Zur Erinnerung. Blätter d. Dankes f. m. Freunde. 1902. (S.-A. a. Arch. f. path. Anatomie u. Phys.). 8⁰. 15 S.

Vofs A., s. Vilmorin.

4098 *Vries Hugo de*, die Mutationen u. d. Mutationsperioden bei d. Entstehung d. Arten. Vortrag der Naturfvslg. Hamburg. Leipzig 1901. 8⁰. 64 S.

4130 *Warming Eug.*, Handbuch d. system. Botanik. 2. Aufl. v. Dr. Mart. Möbius. gr. 8⁰. 589 Abb. X u. 467 S. Berlin 1902.

4134 *Weinmann J. Wilh.*, Phytanthozaiconographia d. i. eigentl. Vorstell. sowohl einheim., als ausl. etc. Pflanzen, Bäume, Stauden, Kräuter, Blumen, Früchte u. Schwämme in lebend. Farben. Augspurg 1741. Folio Bd. 3. Paraenesis u. S. 219—488; Bd. 4 540 S. u. Reg. Taf. Nr. 676—1025 (in einem Band, Titelblatt fehlt).

4156 *Wettstein Dr. R. v.*, d. Neo-Lamarckismus u. s. Beziehungen z. Darwinismus. Vortrag, 74. Verf. d. Naturf. u. Ärzte, Karlsbad 1902. 8⁰. 30 S.

4138 *Zimmeter Alb.*, d. eur. Arten d. Gattg. Potentilla. Steyr 1884. 8⁰. 31 S.

4153 Zoologen-Congress, Verhandlgn. d. V. Intern. — zu Berlin 12. bis 16. Aug. 1901. Mit 19 Taf. u. 166 Abb. im Text hrsgbn. v. P. Matschie. Berlin 1902. 8⁰. XXVI u. 1187 S.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1903.



Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1904.

Inhaltsverzeichnis.

I.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für das Jahr 1903.

Die Verzögerung in der Herausgabe des heurigen Jahresberichtes ist durch eine Reihe von Umständen bedingt, unter denen die Hauptrolle die Herausgabe der Abhandlungen spielt. Bei dieser mufste verschiedenen nachträglichen Wünschen der Herren Autoren Rechnung getragen werden.

In das Jahr 1903 traten laut Mitgliederverzeichnis 358 hiesige, 38 auswärtige, zusammen 396 ordentliche Mitglieder hinüber. Im Laufe des Jahres ergab sich ein Abgang von 20, ein Zugang von 29 hiesigen, ein Abgang von 1, ein Zugang von 3 auswärtigen Mitgliedern, so dafs am Ende des Jahres die Gesamtzahl der ordentlichen Mitglieder 407 betrug, von denen 367 in Nürnberg und 40 auswärts wohnen. Aufserordentliche Mitglieder waren es Ende 1903 27 gegen 23 im Vorjahre.

Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden 5 Herren ernannt, nämlich die Herren: Professor Dr. Fischer, Inspektor des Naturalienkabinetts am Lyceum in Bamberg; Dr. C. R. Hennicke, prakt. Arzt und Herausgeber der Ornithologischen Monatsschrift in Gera; Dr. Eugen Prior, Direktor der österreichischen Versuchsstation und Akademie für Brauindustrie in Wien; E. Ruhmer, Physiker in Berlin. Dieselbe Ehrung liefs die Gesellschaft Herrn Lithograph Hörmann bei seinem Wegzug nach Graz zu Teil werden, der 6 Jahre lang mit unermüdlichem Fleifse als Bibliothekar für die Gesellschaft tätig war. Sein Wegzug bedeutete für uns einen schweren Verlust.

In die Zahl der Ehrenmitglieder wurden drei Herren aufgenommen. Der seitherige Direktor Herr Professor Dr. Heerwagen hatte mit Rücksicht auf seine eigene gehäufte Arbeitslast

die Wiederwahl abgelehnt. Sein Ausscheiden aus der Vorstandschaft wurde mit Hinsicht auf seine der Gesellschaft gewidmete Sorge und hingebende Tätigkeit, insbesondere während des Jubiläumsjahres, allseitig auf das lebhafteste bedauert. Des weiteren wurden wegen ganz besonderer, im folgenden näher erläuterter Verdienste um die Gesellschaft Herr Kommerzienrat Heinr. Berolzheimer in Nürnberg und Herr Kaufmann Felix Wiss in San José de Costa Rica zu Ehrenmitgliedern ernannt.

Es ist unsere Pflicht, auch derer zu gedenken, welche durch den Tod aus unseren Reihen gerissen wurden. Es sind dies die Herren: Doval-Jouve, ancien Inspecteur de l'Académie in Montpellier, Ehrenmitglied; Gustav Teufel, Ingenieur in München, korrespondierendes Mitglied; Justizrat Jos. Hellmuth, kgl. Rechtsanwalt; Kommerzienrat Zach. Reif, Bierbrauereibesitzer; Math. Wolf, kgl. Postamtsdirektor. Ihnen Allen wird die Gesellschaft ein ehrendes Andenken bewahren.

Die Gesellschaft begann das Vereinsjahr unter der vielversprechenden Leitung des Herrn Professor Dr. Zwanziger. Aber leider machte eine schwere, längere Zeit zur Heilung bedürfende Krankheit es ihm unmöglich, die Geschäfte der Gesellschaft bis zum Jahresschlufs zu führen. Die Generalversammlung vom 28. Oktober, der auch sonst noch Personalveränderungen in der Vorstandschaft oblagen, stellte daher den bisherigen I. Sekretär Herrn Dr. Wilhelm Bernett, prakt. Arzt, an die Spitze der Gesellschaft.

Für das kommende Jahr läfst sich ein bedeutender Aufschwung im Gesellschaftsleben voraussehen. Die Hochherzigkeit unseres nunmehrigen Ehrenmitgliedes Herrn Kommerzienrat Berolzheimer setzte uns in die Lage, einen Universalprojektionsapparat ersten Ranges anzuschaffen. Der genannte Gönner unserer Gesellschaft stellte die Mittel bereit zur Beschaffung eines von der Firma Zeiss in Jena zu liefernden Epidiaskopes, dessen Einrichtung nicht nur die Veranschaulichung von Diapositiven und mikroskopischen Präparaten ermöglichen wird, sondern auch die Vorführung beliebiger Bilder, Photogramme, selbst körperlicher Gegenstände. Mit Hilfe dieses Instrumentes kann insbesondere der Gedanke volkstümlicher Vorträge seiner Verwirklichung nahe gebracht werden, da alsdann das lästige Herumgeben der Objekte bezw. die mühselige Herstellung von Diapositiven nicht mehr notwendig sein wird, sondern das Anschauungsmaterial selbst in natürlicher Form und Farbe zur Anschauung gebracht werden kann. Der Schenker darf dauernden Dankes versichert sein.

In den Mittwochsitzungen herrschte reges Leben, indem die Mitglieder in anerkennenswerter Weise für Belehrung auf den verschiedensten Gebieten sorgten. Doch bedarf es noch besonderer Erwähnung, dafs auch heuer wieder einige auswärtige Herren die Liebenswürdigkeit hatten, Vorträge zu halten. Es sind dies die Herren Professor Dr. Fleischmann, Professor Dr. Glück, Ober-Studienrat Professor Dr. Lampert, Dr. Freiherr von Oefele, Dr. Freiherr von Stromer.

Die Tätigkeit der Sektionen mag aus deren eigenen Berichten entnommen werden; für die allgemeinen Sitzungen hat sich die Einrichtung bewährt, dafs laut Statut in den Monaten Oktober bis März je ein Sektionsvortrag stattzufinden hatte. Ob die angestrebte, feste Anordnung dieser Vorträge nach einem bestimmten Turnus sich durchführen läfst, mufs ein späterer Versuch entscheiden.

Zur Anregung des Vereinslebens haben, wie schon seit vielen Jahren, die mit liebevoller Umsicht von Herrn Stabsveterinär Schwarz geleiteten, von den Mitgliedern immer freudig begrüfsten Ausflüge beigetragen.

Die für die Allgemeinheit bestimmte Tätigkeit der Gesellschaft beschränkte sich zunächst noch auf die unentgeltliche Öffnung der Sammlungen, die unter anderem auch von Schulen unter Führung der Lehrer besucht wurden. Der chronische Raummangel erschwert jedoch die Besichtigung in ganz aufserordentlichem Mafse, ja er läfst sogar die Befürchtung einer eventuellen Beschädigung der zum Teil frei aufbewahrten Gegenstände wenn nicht gar des Verlustes aufkommen. Sobald diesem mehr als mifslichen, schon in früheren Berichten beklagten Umstand abgeholfen sein wird, ist es auch möglich, nach dieser Richtung hin bessernd zu wirken. Inwieweit eine Verständigung mit der Stadtverwaltung betreffs Überlassung eines geeigneten Gebäudes beitragen wird, mufs die Zukunft lehren. Der Versuch hierzu wurde durch folgende Eingabe angebahnt:

Nürnberg, den 10. Oktober 1903.

An den Stadtmagistrat Nürnberg.

Betreff: Bitte der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg um Überlassung eines städtischen Gebäudes zur Aufstellung ihrer Sammlungen.

Die vornehmste Aufgabe der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg bestand bei dem völligen Mangel irgendwelcher hiesiger staatlicher oder städtischer Einrichtungen auf naturwissenschaftlichem Gebiete, welche der Allgemeinheit zur Verfügung

gestanden wären, von jeher in der Anlegung und Unterhaltung naturwissenschaftlicher Sammlungen. Aus kleinen Anfängen entwickelte sich im Laufe der Zeit eine stattliche Sammlung, welche im Jahre 1884 durch Erwerb eines eigenen Hauses dem allgemeinen Besuch zugänglich gemacht werden konnte. Durch Schenkung, Tausch und Kauf wurde dieselbe stets vermehrt, so dafs in verhältnismäfsig kurzer Zeit alle Räume, welche zur Aufstellung geeignet waren, vollkommen gefüllt wurden. Durch das dankenswerte Entgegenkommen des Staates, des Kreises, der Stadt und hochherziger Gönner — in ganz besonderer Weise gelegentlich des hundertjährigen Gesellschaftsjubiläums — wurde es ermöglicht, durch Bereitstellung von Mitteln dem immer wieder auftretenden Raummangel für kurze Fristen abzuhelfen.

In der letzten Zeit ist aber dieser Raummangel geradezu unerträglich geworden, sodafs nunmehr eine Weiterentwicklung vollkommen ausgeschlossen ist:

Die Gesellschaft sieht sich zur Zeit zu ihrem Bedauern gezwungen, zwei Räume für den Besuch des Publikums zu schliefsen, um in denselben die reichhaltigen Konchylien-, Insektensammlungen und die Neuzugänge magazinmäfsig aufzuspeichern. Eine äufserst umfangreiche und sehr wertvolle Sammlung zentralamerikanischer Gegenstände mufs in zahlreichen Kisten verpackt an einem für die Erhaltung ungeeigneten Orte stehen.

Um diesem unhaltbaren Zustande durch einen Erweiterungsbau oder durch einen Neubau an einem günstiger gelegenen Platze abzuhelfen, wären Mittel erforderlich, wie sie der Gesellschaft nicht zur Verfügung stehen.

Da nun die Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft der Meinung ist, dafs die Zugänglichmachung ihrer Sammlungen zur Belehrung für Jedermann, insbesondere für alle Schulen Nürnbergs im allgemeinen, öffentlichen Interesse liegt, gestattet sich dieselbe, an den Magistrat die Bitte zu richten, zu erwägen, ob es nicht möglich wäre, der Naturhistorischen Gesellschaft zur Aufstellung ihrer Sammlungen ein geeignetes städtisches Gebäude — ein Weg, wie er mit gröfstem Erfolge schon von einer Reihe von Grofsstädten betreten wurde — zu überlassen.

Im Auftrag der Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft:

Der Direktor. Der I. Sekretär.

In nicht geringen Schrecken wurde die Vorstandschaft durch eine Zuschrift des kgl. Rentamtes Nürnberg I vom 3. Oktober 1903 versetzt, in der ein, alle 20 Jahre für Gesellschaftsliegenschaften zu entrichtendes Gebührenaequivalent von der Naturhistorischen Gesellschaft in der Höhe von Mk. 875 eingefordert wird. In Anbetracht der ausschliefslich gemeinnützigen Zwecke der Naturhistorischen Gesellschaft wird die Vorstandschaft den Nachweis zu führen suchen, dafs die betreffenden Gesetzesparagraphen auf unsere Gesellschaft keine Anwendung finden können und wird alle Anstrengungen machen, um den Erlafs dieser unerschwinglichen Summe zu erreichen.

Die Arbeitslast der Vorstandschaft ist durch die Vorarbeiten zu den in Aussicht genommenen Mafsnahmen um ein erkleckliches gestiegen. Sie würde sich in gewisser Beziehung nicht unwesentlich verringern, wenn die Gesellschaft Mittel für ein Telefon aufzubringen imstande wäre. Zu den in Angriff zu nehmenden Arbeiten gehört die endgültige Fertigstellung eines Zettelkataloges für die einschliefslich der Tausch- und Zeitschriften zirka 15000 Bände enthaltende Bibliothek, ferner die einheitliche Inventarisierung der Sammlungsgegenstände und die Herrichtung der Sammlungen für die Bedürfnisse aller Bevölkerungsschichten. Diese vermehrte Inanspruchnahme der Vorstandschaft erheischt geradezu gebieterisch die Schaffung einer ständigen Hilfskraft, deren Anstellung freilich grofse pekuniäre Opfer kosten würde. Wenn auch bisher nicht abzusehen ist, wie sich das bewerkstelligen lassen soll, so dürfte doch als sicher angenommen werden, dafs die fragliche Einrichtung einen beträchtlichen Schritt vorwärts in der Entwicklung der Gesellschaft zu bedeuten hätte.

Unter denselben Gesichtspunkt fällt die Errichtung eines Lesezimmers mit Handbibliothek und Zeitschriften, womit einem schon oft und lange vorher geäufserten Wunsche, der im übrigen für eine Stadt wie Nürnberg durchaus angemessen ist, Rechnung getragen würde.

Wenn wir uns von den Plänen für die kommende Zeit ab und dem, was im Berichtsjahr geschehen ist, wieder zuwenden, so kann mit freudiger Genugtuung festgestellt werden, dafs das Museum der Gesellschaft eine aufsergewöhnliche Bereicherung durch die nach ihrem Schenker, Herrn Felix Wiss in San José, benannte Wiss'sche Sammlung prähistorischer Altertümer aus Costa Rica erfahren hat. Diese Spezialsammlung rückt seine Bedeutung weit über diejenige eines kleinen Provinzialmuseums mit lokalem Charakter hinaus. Es wird damit an die Seite jener wenigen grofsen Museen

in Europa gestellt, die aus jenem bis vor kurzem noch sehr wenig bekannten und wenig durchforschten Lande gröfsere Sammlungen besitzen. Costa Rica ist nicht nur in naturhistorischer, sondern auch in ethnographischer Hinsicht eines der interessantesten Länder Zentralamerikas, weil die Grenzen Nord- und Südamerikas hier durch- und ineinander gehen. Seine archäologischen Schätze zeigen das gleiche Bild. Unsere Sammlung stammt, so weit sich das ohne eingehende Bearbeitung sagen läfst, wahrscheinlich ganz aus dem Hochland von Costa Rica, dessen archäologischer Besitz mehr Anklänge an Süd-, als an Nordamerika zeigt. Doch fehlen nordische Spuren, wie sie beispielsweise an dreifüfsigen Mahlsteinen, von denen die Wifs'sche Sammlung einige schöne Stücke aufweist, zutage treten, auch im Hochland nicht ganz. Entsprechend der Bedeutung der Töpferkunst im alten Amerika, sind auch in unserer Sammlung die Tongefässe überwiegend und es befinden sich wahre Prachtstücke darunter, die freilich in der jetzigen Aufstellung den Blicken so gut wie entzogen sind. Gebrauchsgegenstände sind dagegen fast gar nicht vertreten. Die zweite Stelle nehmen Steinfiguren und Steinköpfe ein, von denen besonders die letzteren, trotz ihrer mehr dekorativ angelegten Ausführung, von lebenswahrer Wirkung sind und jenen gutmütig heiteren Ausdruck wiederspiegeln, der die Übergangszone zwischen der nord- und der südamerikanischen Plastik charakterisiert. Die Steininstrumente und -Ornamente aus Nephrit, Jadeit, Grünstein u. s. w. legen Zeugnis von der ausserordentlichen Geschicklichkeit in der Steinbearbeitung ab, welche alle amerikanischen Kulturvölker besafsen. Unter den Perlen befinden sich möglicherweise auch solche von spanischer Herkunft. Die Sammlung birgt ein überaus wertvolles Material für das Studium zentralamerikanischer Altertümer. Die Gesellschaft suchte sich für das reiche Geschenk erkenntlich zu zeigen, indem sie Herrn Wifs zu ihrem Ehrenmitglied ernannte.

Eine weitere, überaus dankenswerte Zuwendung erfuhr die Gesellschaft durch das Legat der verstorbenen Frau Otilie Freifrau von Faber-Kastell in der Höhe von Mk. 2000. Die hierfür fällige Erbschaftssteuer wurde auf Ansuchen erlassen; es verdient dies um deswillen besonders hervorgehoben zu werden, weil durch die Zubilligung der Vergünstigung des Absatzes 2 in Artikel 69 Ziff. 2 des Bayerischen Vereinsgesetzes die Tatsache, dass wir nur gemeinnützigen Zwecken dienen, amtlich Anerkennung gefunden hat.

Die Opferwilligkeit einiger Gönner hat der Bibliothek die Encyklopädie der Naturwissenschaften (42 Bände) zugeführt, wofür

auch an dieser Stelle der gebührende Dank zum Ausdruck gebracht werden soll,

Ebenso zum Dank verpflichtet sind wir dem hohen kgl. Staatsministerium, der kgl. Regierung von Mittelfranken und der Stadtverwaltung Nürnbergs, deren Zuschüsse uns die Aufrechthaltung des gegenwärtigen Zustandes ermöglicht haben.

Auch darf es als angenehme Pflicht erachtet werden, dem Fränkischen Kurier und dem General-Anzeiger für die unentgeltliche Aufnahme der Sitzungsberichte und sonstiger redaktioneller Notizen bestens zu danken.

Zum Schlusse wollen wir nicht verfehlen, auf eine Neuerung in dem heurigen Jahresbericht hinzuweisen. Es ist dies die Angabe des Eintrittsjahres der einzelnen Mitglieder hinter deren Namen. Die betreffenden Daten mufsten mit grofser Mühe aus den Protokollen zusammengetragen werden. Dieser zeitraubenden und beschwerlichen Arbeit unterzog sich unser Mitglied Herr Privatier Heller mit unermüdlicher Ausdauer, wofür ihm der aufrichtigste Dank gebührt.

Das Direktorium.

II.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1903 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung, 7. Januar:

Herr Prof. Dr. Fleischmann, Vortrag über »Die Blattschmetterlinge und die Verlegenheit der Darwinianer«;

» Wunder, L., Vorlage rekonstruierter Urnen von Engelthal und einer Mistel von der Kiefer;

» Paalzow, Demonstration von 6 Schmetterlingsbiologien, Geschenk des Herrn Webel.

2. Sitzung, 14. Januar:

Herr Schlegel, Vortrag über Wasser- und Mischgas und über Sauggasanlagen.

3. Sitzung, 21. Januar:

Herr Wirth, Vortrag über »Telephonie durch die Luft ohne Draht« mit Experimenten.

Aufserordentliche Sitzung, 22. Januar:

Herr Freiherr von Stromer, Vortrag über »Wüstentouren in Ägypten«.

5. Sitzung, 28. Januar:

Herr Schwarz, Demonstration von Asplenium bulbiferum.

6. Sitzung, 4. Februar:

Herr Ortmann, Referat über die Mode in der Blumengärtnerei und Demonstration einer Serie Cyclamen.

» Schwarz, Referat über Hautschmarotzer bei Tieren.

7. Sitzung, 11. Februar:

Herr Wunder, W., Experimentalvortrag über Funkentelegraphie. I. Teil.

8.· Sitzung,

Herr Beck, Versuche mit Teslaströmen; Experimente.

9. Sitzung, 25. Februar:

Herr Georgii, Vortrag über das Gewitter und seine Begleiterscheinungen; mit Lichtbildern.

10. Sitzung, 4. März:

Herr Hörmann, Vortrag über Schellenbogen und die Geräte ähnlichen Zweckes;

» Dr. Zwanziger, Demonstration einer Quarzdruse;

» Schultheifs, V., Demonstration eines Polyporus.

11. Sitzung, 11. März:

Herr Eckert, Referat über Collodium- und Gelatinephotographie: mit Demonstrationen und Experimenten;

» Schwarz, Demonstration eines Weymouthskiefern-Querschnittes;

» Dr. Küspert, Referat über Alkoholgewinnung aus Fäkalien:

» Dr. Heerwagen, Literatureinlaufsbericht.

12. Sitzung, 18. März:

Herr Wunder, W., Experimentalvortrag über Funkentelegraphie; mit Lichtbildern. II. Teil.

» Dr. Zwanziger, Vortrag über Tropfsteinbildung; mit Experimenten und Vorführung angekaufter Stalaktiten;

» Schwarz, Ausflugsbericht.

13. Sitzung, 25. März:

Herr Paalzow, Vortrag über Foraminiferen; mit Demonstrationen;

» Dr. Küspert, Demonstration von Donnersberg-Mineralien.

14. Sitzung, 1. April:

Herr Schwarz, Vortrag über tierische Parasiten; mit Lichtbildern.

15. Sitzung, 8. April:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über eingelaufene Tauschschriften.

16. Sitzung, 15. April:

Herr Georgii, Vortrag über Einflufs des Waldes auf Lufttemperatur, Niederschlagsbildung und Wasserführung der Flüsse;

Herr Schwarz, Bericht über eine botanische Exkursion nach Schwabach;
» Engerer, Referat über Forstkultur und Überschwemmungen;
» Schwarz, Demonstration von Gagatkohle.

17. Sitzung, 22. April:

Herr Enslin, Vortrag über »Die neuesten Ergebnisse der babylonisch-assyrischen Forschung«;
» Schultheifs, V., Demonstration von Mamillaria gracilis.

18. Sitzung, 29. April:

Herr Schwarz, Demonstration von Sclerostomum armatum und Dermanyssus avium;
» Paalzow, Demonstration mikroskopischer Präparate von Palmellaceen und Schneckenreibplatten.

19. Sitzung, 6. Mai:

Herr Dr. Küspert, Referat über Nutzbarmachung des Luftstickstoffes;
» Engerer, Bemerkungen hierzu;
» Dr. Küspert, Demonstration von Karsttropfsteinen;
» Wunder, L., Vorlage und Besprechung prähistorischer Funde von der Ehrenbürg.

20. Sitzung, 13. Mai:

Herr Dr. Küspert, Experimentalvortrag über Luftstickstoffverwertung;
» Schwarz, Vorzeigung und Besprechung der Schachblume;
» Wunder, L., Übergabe und Demonstration von Saurierknochen und von Arragonit;
» Dr. Küspert, Demonstration von Edelgasspektren.

21. Sitzung, 20. Mai:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den Inhalt italienischer Tauschschriften;
» Wunder, L., Bericht über eine Ausgrabung bei Engelthal und Vorlage von Malachit aus dem Zanklodonletten;
» Knapp, Übergabe eines Palaeoniscus magnus;
» Dr. Heerwagen, Vorlage und Besprechung von Ramieh und von belgischem Eisenerz.

22. Sitzung, 27. Mai:

Herr Metz, Vortrag über Justus von Liebig;
» Dittmar, Demonstration von Utricularia und von Spirogyra;
» Dr. Kellermann, Bericht über Aldrovandia;
» Wunder, L., Vorlage ethnographischer Gegenstände;
» Ertheiler, Vorlage von Papyruspflanzen;
» Paalzow, Übergabe und Besprechung von Conchylien;
» Schultheifs, V., Vorzeigung von Succulenten.

23. Sitzung, 3. Juni:

Herr Paalzow, Übergabe einer Vogelabnormität;
» Dr. Heerwagen, Besprechung mehrerer Naturaliengeschenke des Herrn Kinkelin;
» Engerer, Referat über die geographischen Verhältnisse des bayer. Waldes; mit Demonstrationen;
» Dr. Bernett, Demonstration und Übergabe eines Hipparionfufsgipsabgusses;
» Schmidt, A., Vorlage von Polyporus sulfureus.

24. Sitzung, 10. Juni:

Herr Schwarz, Referat über die Rhätflora bei Schnaittach; mit Demonstrationen;
» Dr. Küspert, Referat über leuchtende Pflanzen und Tiere;
» Engerer, Miteilungen über einheimische Schmetterlinge und deren Wohnpflanzen.

25. Sitzung, 17. Juni:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über den Bau des Holzes bei Laub- und Nadelhölzern; mit Lichtbildern;
» Dr. Heerwagen, Referat über Eryobothrya japonica;
» Mayring, Vorlage tönerner Geräte von der Ehrenbürg;
» Dr. Küspert, Laboratoriumsversuch über Leuchtgasexplosionen.
» Schwarz, Demonstration entoparasitärer Tierschmarotzer; mit Lichtbildern;
» Schultheifs, Vorzeigung einer Verbänderung von Sedum frutticosum.

26. Sitzung, 24. Juni:

Herr Engerer, Demonstration von Impatiens Roylei;
» Ertheiler, Übergabe von »römischen Perlen«;
» Schwarz, Referat über Reseda lutea und über Trichodectes, dann Ausflugsbericht;
» Schmidt, Übergabe von Cothias-Metallgufsstücken.

27. Sitzung, 1. Juli:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über schwefelige Säure;
» Schwarz, Ausflugsbericht;
» Dr. Küspert, Erläuterungen zu geschenkten Pflanzenanatomietafeln.

28. Sitzung, 8. Juli:

Herr Seel, Vortrag über Gartenzierpflanzen; mit Demonstrationen;
» Dr. Küspert, Referat über Provinzialmuseen;
» Georgii, Referat über singende Telegraphendrähte;

Herr Hörmann, Ausflugsbericht;
» Paalzow, Referat über Polysiphonia subulata.

29. Sitzung, 15. Juli:

Herr Schmidt, Vortrag über Pilze;
» Seel, Demonstration von Oenothera und Cephalaria;
» Schwarz, Demonstration von Dasselbeulenlarven.

30. Sitzung, 22. Juli:

Herr Schwarz, Demonstration frischer Alpenpflanzen;
» Dr. Küspert, Demonstration von Fichtelgebirgsmineralien;
» Mayring, Demonstration Heuchlinger Höhlenfunde;
» Schwarz, Referat über Pferdezähne;
» Schultheiſs, V., Vorzeigung einer Cactee.

31. Sitzung, 29. Juli:

Herr Dr. v. Forster und Herr Dr. Will, Referat über Steinwerkzeuge aus der fränkischen Schweiz;
» Dr. Lampert, Vortrag über die Mikrofauna und -Flora des Dutzendteich.

32. Sitzung, 5. August:

Herr Dr. Heerwagen, Bericht über den Tauschschrifteneinlauf;
» Rhau, Vorzeigung von Schilfrohr;
» Huber, Übergabe von Handstücken nutzbarer Gesteinsarten;
» Paalzow, Demonstration von Arietenkalk und Personatensandstein.

33. Sitzung, 19. August:

Herr Paalzow, Demonstration von Pilzen;
» Dr. Schrenk, Referat über Pilztoxine;
» Schwarz, Vorlage von Personatensandstein; dann Vortrag über Geognosie der Umgebung von Creuſsen.

34. Sitzung, 26. August:

Herr Schwarz, Demonstration eines Darmsteines vom Pferde;
» Dr. Schrenk, Notiz über Darmsteine beim Menschen;
» Schwarz, Vorlage von Ramieh, dann Vortrag über einen Ausflug nach Kastl. I.

35. Sitzung, 2. September:

Herr Seel, Demonstration von Xanthium spinosum und Rosa pomifera;
» Schmidt, Vorlage von Polyporus pinicola;
» Rodler, Vorlage von Cynodon Dactylon;
» Schultheiſs, Vorzeigung von Mamillaria und Aloe;
» Schwarz, Vortrag über eine Exkursion nach Kastl. II.

36. Sitzung, 9. September:

Herr Rhau, Referat über eine Arbeit betr. Schellenbogen;
» Schwarz, Vorlage von Liasmineralien von Rasch.

37. Sitzung, 16. September:

Herr Heuner, Vortrag über Gasexplosionen; Experimente;
» Schwarz, Vorlage windbeschädigter Pflanzen.

38. Sitzung, 23. September:

Herr Dr. Heerwagen, Literatureinlaufsbericht;
» Dr. Küspert, Referate über Hydrodiction;
» Schwarz, Vorlage Karlsbader Sprudelsteine;
» Paalzow, Demonstration von Schwämmen;
» Schwarz, Ausflugsbericht, Vorlage von Azolla;
Herr Engerer, Referat über Impatiens Roylei;
» Schultheifs, Vorzeigung von Aloe ciliaris.

39. Sitzung, 30. September:

Herr Paalzow, Demonstration von Fossilien aus dem lithographischen Schiefer; dann von Vorticella und Carchesium;
» Schwarz, Vorlage verschiedener Gefäfskryptogamen;
» Dr. Enslin, Vorlage von Mespilus germanica;
» Schwarz, Referat über das Verbreitungsgebiet von Centaurea nigra;
» Paalzow, Demonstration von Keupergips-Handstücken;
» Schultheifs, V., Vorzeigung einer Agave.

40. Sitzung, 7. Oktober:

Herr Prof. Dr. Glück, Vortrag über Alismaarten; mit Demonstrationen;
» Schwarz, Ausflugsbericht;
» Dittmar, Vorlage von Schwefelkies auf Werkkalk.

41. Sitzung, 14. Oktober:

Herr Dr. Kellerman, Vortrag über Düngungs- und Anbauversuche im Reichswalde;
» Erhard, Demonstration von Meeresalgen;
» Paalzow, Demonstration von Paramaecium und Carchesium;
» Schwarz, Referat über und Vorzeigung von Solanum rostratum.

42. Sitzung, 21. Oktober:

Herr Heuner, Vortrag über Ozon; Experimente;
» Schwarz, Demonstration von Loranthus und Elatine alsinostrum;
» Eckert, Notiz über Katatypie.

43. Sitzung, 28. Oktober:

Herr Freiherr Dr. v. Oefele, Vortrag über altägyptische und babylonische Astrologie;

Herr Schmidt, Vorlage von Clavaria crispa:
» Schwarz, Ausflugsbericht.

44. Sitzung, 4. November:

Herr v. Schleich, Vortrag über Ausgrabungen bei Riedenburg;
» Frhr. Dr. v. Oefele, Vortrag über Ausnützung der Nahrungsstoffe in gesunden und kranken Tagen.

45. Sitzung, 11. November:

Herr Georgii, Vortrag über den Staubfall vom Februar 1903:
» Hautmann, Referat über Staubfälle im vorigen Jahrhundert;
» Dr. Küspert, Bericht über Staubfälle 1901.

46. Sitzung, 18. November:

Herr Dr. Heerwagen, Literatureinlaufsbericht und Bericht über ornithologische Literatur;
» Paalzow, Demonstration von Hydra fusca.

47. Sitzung, 25. November:

Herr Ortmann, Referat über Primula obconica;
» Dr. Küspert, Referat über Uran, dann über Farbenentstehung bei Schmetterlingsflügeln und bei Raupen;
» Schultheifs, V., Vorzeigung von Mesembrianthemum.

48. Sitzung, 2. Dezember:

Herr Dittmar, Vortrag über Pilzbiologie, mit Demonstrationen;
» Engerer, Notizen über Trüffeln;
» Schwarz, Referat über Pflanzen- und Erdwachs;
» Engerer, Referat über Geognosie der Zentral- und Kalkalpen;
» Ortmann, Demonstration von Eukalyptus, Myrthe und Arbutus.

49. Sitzung, 9. Dezember:

Herr Wirth, Vortrag über chemische Wirkungen des elektrischen Stromes, mit Experimenten;
» Dr. Küspert, Referat über Katalyse:
» Heuner, Referat über die Anatomie der Fische; mit Demonstration.

50. Sitzung, 16. Dezember:

Herr Schwarz, Demonstration von Mineralien;
» Wirth, Elektrolyse von Glaubersalzlösung;
» Beck, Vorführung von Diapositiven.

51. Sitzung, 23. Dezember:

Herr Georgii, Vortrag über »Einflufs des Schnees auf Boden und Wetter«;

Herr Engerer, Referat über Temperaturumkehr;
» Dr. Kellermann, Vortrag über Kohlkropf;
» Dittmar, Vorzeigung von Dionaea, Azolla und Salvinia.

52. Sitzung, 30. Dezember:

Herr Schwarz, Demonstration eines Stachelschweines; dann Ausflugsbericht.

III.

Ausflüge.

Es war ein kalter, heller, schneefreier Wintertag, Sonntag den 18. Januar, an dem der erste Ausflug des heurigen Jahres stattfand. Bis Mögeldorf wurde die Bahn benützt, dann ging der Fufsmarsch über Laufamholz nach Hammer, bei welcher Gelegenheit man die Quellen, heute freilich nicht als solche, sondern weifsleuchtend durch ihre Eisbildung, deutlich beobachten konnte, welche in nahezu ununterbrochener Reihenfolge in gleicher Höhenlage an der Abdachung zur Mulde des Flufslaufes hervortreten und einen förmlichen Wasserhorizont bilden. In Hammer erregte das Interesse der Obelisk, der aus dem Garten des berühmten Volckamer, Verfassers der Hesperiden, stammt und der dorthin versetzt worden ist, nachdem Volckamers Garten, einstmals von der Gostenhofer Hauptstrafse bis zum Rochuskirchhof sich erstreckend, aufgehört hatte zu existieren. Aber auch die ganze Anlage und altertümliche Bauart des Messinghammers, der ehemalige Schmelzofen, die beiden Tore, nötigen jedem Besucher Interesse für den Platz ab. Hat man Hammer verlassen, so erfreut ein hübsches Landschaftsbild über Behringersdorf hinauf gegen den Schmalzberg bei Lauf. Im Flufstal aufwärts wandernd, gelangt man nochmal auf ein schlofsartiges Bauwerk aus Reichsstadtzeiten da, wo der Schneiderbach vom Brunner Berg kommend in tiefem Rinnsal unter der Strafse hindurch der nahen Pegnitz zueilt. Kurz vor Schwaig demonstrierte Herr Forstamtsassistent Vogtherr in den Ästen junger Föhren die Frafs- und Abbruchstellen, welche der berüchtigte Hylesinus piniperda auf dem Gewissen hat. In Malmspach wurden die Reste des ehemaligen Schlosses aufgesucht; ein Toreingang, der Graben, etliche Mauern sind noch gut zn erkennen, selbst die Grundmauern eines Gebäudes, ob aber hier das Schlofs allein oder auch die noch in Bildern verewigte gotische Kapelle gestanden hat, scheint nicht

festgestellt zu sein. Direkt unter dem einst Grundherrisch, dann Waldstromerschen Schlofs zu Schwaig kamen uns Herr Wunder von Rückersdorf mit Familie entgegen, wodurch die Teilnehmerzahl auf 37 sich erhöhte. Nach Passieren der Pegnitzbrücke, woselbst man wieder einen hübschen Blick auf das am Talhang hingebaute Dorf Behringersdorf mit dem stattlichen, jetzt Tucher'schen Schlofs hat, erfreuten am Flufsufer die Weidenstöcke, an deren biegsamen Zweigen verschiedengeformte, krystallklare Eiszapfen schaukelten. In Behringersdorf ward Rast gemacht, von da auf der Laufer Landstrafse nach Erlenstegen zurückmarschiert, hier wurde das Abendessen eingenommen und dann der Rückmarsch anfangs zu Fufs, vom Rechenberg aus aber mittels Trambahn bewerkstelligt.

Ganz besonders grofs war die Teilnehmerzahl (57) beim zweiten Ausflug, der Sonntag den 22. Februar über Schwabach unternommen wurde. Beim Durchqueren von Schwabach wurde flüchtig die Stadtkirche und die reformierte »Franzosenkirche« besichtigt, auch wurde auf die charakteristische Bauart sehr vieler Häuser aufmerksam gemacht, die ihre Entstehung der Ansiedelung zahlreicher, aus Frankreich ihres Glaubens halber vertriebener Hugenotten verdanken. An der uralten Linde vor dem ehemaligen Härtler Tor verlies man das Tal und ging ober den Gärten am Rande des Brünsterwaldes westwärts weiter. Hier auf der Höhe entrollt sich ein weiter Blick in den oberpfälzer Jura und trotz der matten Beleuchtung des Februartags konnte man den Möninger Berg und die Sulzbürg erkennen, während nach Süden der waldbedeckte Höhenzug des Haidenbergs, flankiert vom hochgelegenen Kirchlein Kammerstein die Aussicht abschliefst. Nachdem Lycopodium clavatum gefunden und an einem Haufen aufgeschichteter Sandsteine die Bezeichnung »Blasensandstein« erläutert worden war, war man am Ziel, dem kleinen Dorfe Wildenbergen, angelangt. Hier hiefs es nun, sich etwas gedulden, bis Herr Direktor Wunder zahlreiche Lämpchen in der geräumigen Höhle angezündet hatte, dann wurde vorsichtigen Schrittes die lang in den Berg hinein sich ziehende, niedere Gewölbe auf zahlreichen stehengelassenen Sandsteinpfeilern tragende »longo spelunca recessu« mit Hilfe gespannten Bindfadens, zahlreicher Lämpchen und zeitweiser Magnesiumbeleuehtung eingehend besichtigt. Der Stein ist ein leichtbröckelnder, toniger, grauer Sandstein, stellenweise Buzen und Striche eines graugrünlichen, feinen Tones enthaltend, ein ächter »Stubensandstein«. Nachdem man wieder, »sich freuend am rosigen Lichte«, auf die Oberfläche zurückgekehrt war, wurde noch etwas gerastet am hügeligen Höhleneingang

und dabei das Vorkommen von Pirola chlorantha konstatiert, auch von den Ansichtskarten, den Höhleneingang und das Innere darstellend, wurde. behufs Deckung der Beleuchtungskosten, tapfer gekauft. Wenn man über den jetzigen Höhleneingang weiter aufwärts gegen den Wald vorgeht, gewahrt man zahlreiche, trichterförmige Einsenkungen, es sind das alles die Folgen geschehener Einstürze des untergrabenen Sandsteins und beweisen das morsche Gefüge desselben. Die ganze Höhle ist offenbar eine Kunsthöhle, die dem Ausgraben des früher mehr als jetzt begehrten, zum Scheuern der Tische und Zimmerböden und zum Bestreuen der letzteren benützten »Stubensandes« ihre Entstehung verdankt. Die gewaltigen Dimensionen der Höhle beweisen, dafs hier das Fegsandgraben einst hoch im Schwunge gewesen sein mufs. Der Heimweg wurde auf der Heilbronn-Schwabacher Strafse gemacht, dementsprechend das Schwabachflüfschen in Kottensdorf überschritten wurde. Nachdem man Gustenfelden passiert hatte, wurde in Reichenbach das Stammschlofs der Stromer von Reichenbach besichtigt und nachdem im weitern in der Westvorstadt Schwabachs der reformierte Kirchhof und das Reichswaisenhaus berührt worden waren, liefs man sich bei Steinmetz im Engel im oberen Saale häuslich nieder, wo alsbald trotz der grofsen Teilnehmerzahl alles mit warmen Abendessen versorgt wurde. Nachdem danach der derzeitige Direktor. Herr Professor Dr. Zwanziger eine Begrüfsungsansprache an die Familien der Exkursionsteilnehmer gerichtet hatte, war die verfügbare Zeit entschwunden und mufste zum Bahnhof marschiert werden. von wo der Vorortszug uns wieder nachhause brachte.

Auch der dritte Ausflug galt der Schwabacher Gegend, diesmal aber nicht, um in niedriger Höhle bei Beleuchtung zu forschen, sondern um im Tageslicht die Boten des endlich schüchtern erwachten Frühlings zu begrüfsen. Es war der Nachmittag des Ostermontags, 13. April, als 18 Teilnehmer gleich vom Bahnhof Schwabach weg den Weg nach Rednitzhembach auf der Landstrafse nach Roth einschlugen. Hungerblümchen und Spurre, Fingerkraut und Goldstern (Gagea stenopetala), auch einige Veronika-Arten, Salix Caprea, Ulme und fruchtende Laubmoose verkürzten den Weg auf der Landstrafse. Zwischen Plöckendorf und Rednitzhembach wurde der Lauf der Rednitz etwas verfolgt und blühende Salix fragilis, purpurea und viminalis und der Bastard von beiden letzteren: rubra beobachtet und dabei konstatiert, dafs viele Blütenähren stark von Frösten gelitten hatten, auch der Huflattich, Tussilago Farfara und Corydalis solida blühten hier im Aluvialtal. Jenseits Rednitz-

hembach blühte zahlreich die liebliche Anemone nemorosa, vor Eintritt in den Wald wurde auf einem Haufen diluvialer Geröllsteine ein schöner Monotisabdruck gefunden, dann ging es in die berühmte Waldpartie der Soos. Häufig blühte allda der Zieland (Daphne Mezereum) mit wohlriechendem rotlila, selten auch mit reinweifsen Blüten, zahlreiche Primula elatior und pfefferduftende Haselwurz, Asarum europaeum bedeckten den Boden, auch einige Märzenglöckchen, Leucojum vernum blühten noch, von Farnen wurde Polystichum spinulosum und Blechnum Spicant notiert. In diesem Waldbezirke werden auch Kulturversuche mit fremdländischen Coniferen unternommen und traf man mehrmals auf sehr gesund aussehende Weymoutskiefern. Nachdem nun kreuz und quer der vielfach mit Waldgräben durchzogene Waldbezirk durchgemacht war, wurde das Waldsträfschen nach Schwand beschritten, doch als man schon den Kirchturm in Sicht bekommen und den Wald verlassen hatte, stellte sich ein unbescheidener Schneesturm ein, von dem noch das beste war, dafs er wenigstens vom Rücken kam. In Schwand restaurierte man sich im warmen Zimmer bei einfacher, aber guter Verpflegung, schrieb der Postkarten gar manche und trat dann auf dem kürzesten Weg, dem Sträfschen längs des Hembaches den Rückweg an. Von Schwabach aus wurde wieder ein praktischer Vorortszug benützt.

Am Breitenberg zwischen Schnaittach und Osternohe steht am Waldsaum eine strauchige Weide, die nach den Blättern an eine Kreuzung zwischen Salix cinerea und purpurea denken läfst; um deren Charakter festzustellen, ist die Untersuchung der Blüten unbedingt erforderlich, darum richtete sich der vierte Ausflug dorthin. Sonntag den 3. Mai vor Mittag brachte der Postzug uns nach Bahnhof Schnaittach, von wo man bis Speikern den hübschen Waldweg zum Fufsmarsch benützte. Lathyrus montanus und andere Frühlingspflanzen standen in Blüte und am Halteplatz Speikern war noch genugsam Zeit an Equisetum arvense, verglichen mit E. silvaticum die Unterschiede zwischen den verschiedenstengeligen und den gleichstengeligen Schachtelhalmarten zu demonstrieren, bis der Lokalzug nachkam. Glücklicherweise hatte sich der Zugführer von der Überraschung, in Speikern plötzlich 31 Passagiere in seinen Zug einsteigen zu sehen, bald erholt und so trafen wir am interessanten Rhaetkeuper-Liassandsteinaufschlufs und an Markt Schnaittach vorübereilend, in Hedersdorf ein, wo alsbald das gegenüberliegende Ufer des Osternoher Baches zum Aufmarsch benützt wurde. Lungenkraut und Windröschen blüten zahlreich am Wege, dann stellte sich

truppweise die herrlich tiefhimmelblaue Blüte des Frühlingsenzians ein. Am Breitenberg blühte aufserdem noch manches Hügelpflänzchen, auch die gesuchte Weide war zur Stelle, aber zu blühen geruhte sie nicht. Am Bach gegen Bondorf blühte viel wilde Drutenblüh, Prunus Padus, auch Anemone ranunculoides stellte sich ein, dann war bald Osternohe erreicht. Nach einiger Rast wurde die Burgruine besucht und dann über den Berg zum Osternoher Tal marschiert. Hier zeigte sich ganz besonders auffallend, wie heuer die Vegetation gegen andere Jahre zurück war, nur einige Osterglocken, Chamaebuxus und Vinca minor standen in Blüte. Zum Heimmarsch wurde das Sträfschen über Poppenhof benützt bis Hedersdorf, von wo aus Lokal- und Hauptbahn den Rücktransport übernahmen.

Die von den Herren Wunder sen. und jr. gemachten Beobachtungen des Auftretens von Schwefelkies und Malachit in unserer Gegend und die Demonstration prächtiger Saurierwirbel waren die Ursache dafür, dafs sich die fünfte Exkursion nach Güntersbühl richtete. Hiezu wurde der Nachmittag des Himmelfahrttages, Donnerstag den 21. Mai benützt. Wieder war es eine stattliche Teilnehmerzahl, die bei herrlichem Wetter den Bahnhof Behringersdorf verlies, um alsbald nordwärts die schöne, wenn auch lange Waldstrafse nach Güntersbühl zu benützen. Gleich überm Bahnhof kam man auf einem Wassertümpel, in welchem Utricularia vulgaris vorkommt, es wurden die Schläuche an den Blättern demonstriert und deren Funktion erläutert, dann stellte sich weifsblühende Ajuga reptans und Cardamine silvatica ein. Als Strafsenmaterial sind längs der Waldstrafse Steinhaufen angefahren, die aus der Stufe des Zanklodonlettens stammen und ergaben dieselben mehrmals Pyritkryställchen und Melachitspuren, diese als blaugrünen Überzug, auch fossiles Holz wurde in wahren Prachtstücken gesammelt. In Güntersbühl wurde Rast gehalten, dann die Bewegungserscheinung bei Reitzung der Staubfäden der Berberis demonstriert, hierauf zum Steinbruch marschiert, von welchem das erwähnte Material stammt, hier wurden auch etwas Fossilreste von Zanklodon gefunden und alsdann etwas zurück und zum malerisch gelegenen ehemaligen Schlofs Nuschelberg marschiert. Nach angenehmer Rast im Wirtschaftsgarten wurde der Rückweg über die Liashöhe der Ebene, dann über Seiboldshof, Rudolphs- und Kotzenhof nach Lauf bewerkstelligt.

Der nächste Ausflug war ein Tagesausflug. Bei herrlichem Wetter in lieblich romantische Gegend unternommen und von lokal-

kundigster Seite geführt, war er ebenso reich an schönen Aussichtspunkten wie an botanischen und geognostischen Funden. Von Ottensoos marschierte Sonntag den 14. Juni eine sehr stattliche Teilnehmerzahl durch das wellige Terrain der obersten Keuperstufen über Rüblanden nach Sendelbach, wo das verabredete Zusammentreffen mit Herrn Vogtherr stattfand und nach kurzem Aufmarsch auf blumiger Au traf man in Peuerling mit Herrn Forstmeister Schlicht von Engeltal zusammen. Nachdem die schwarze, harte Kalkbank der Monotis substriata besichtigt worden war, zog sich die Exkursion über den mit mächtigen Eichen bestandenen Anger hinauf zum Nordabhang des Nonnenbergs und wurde zunächst die Quelle besucht und die dortigen Sinterbildungen besichtigt, dann kam die Flora in ihr Recht: prächtige Wedel des Aspidium lobatum standen am Bachrand, dann stellte sich die unscheinbare aber hochinteressante Coralliorrhiza innata ein, allerorts fand sich viel Waldmeister und ungemein grofse Exemplare der lieblichen Lysimachia nemorum, die überall aus dem dunklen Grün mit ihren gelben Sternchen hervorleuchtete, auch die Ulme scheint hier ein wirklich wildes Vorkommen zu haben. Auf der sonnigen Höhe des Geierstein wurde die Aussicht in den Gräfenberg-Schnaittacher Jura genossen und der dortige Werkkalkbruch besichtigt, das Plateau ergab wieder Galium rotundifolium und Monesis grandiflora, auch Grabhügel aus grauer Vorzeit fehlen hier nicht. Die in Serpentinen neuangelegte Waldstrafse wurde zum Abmarsch benützt, sie ergab herrliche Ausblicke gegen Offenhausen zu und prächtige Aragonitkrystalle, weifsgelb glitzernd wie Kantiszucker, mitten im Eisensandstein als Spaltausfüllungen. Noch vor Verlassen des Waldes fand sich eine, wie scheint noch nicht beschriebene Veronikaform. Angesichts des neuerbauten Sanatoriums forderte ein anbrechender Gewitterregen zu raschen Schritten auf und bald erquickte ein reiches gutes Mittagessen in Engeltal den hungrig gewordenen Magen. Nach dem Essen zeigte Herr Vogtherr schöne Fossilien, die er in der Nähe seines neuen Tätigkeitsortes gesammelt hatte, so Isoarca transversa, Inoceramus dubius, Scyphien etc.

Die Nachmittagsexkursion galt dem Probstberg. Am Anstieg zeigte Herr Vogtherr Anpflanzungsversuche mit Carya alba, dann im Walde selbst verschiedene Baumriesen; nachdem ein Werkkalkbruch mit starken Verbiegungen der Schichten besichtigt worden war, erfreute auf der Plateauhöhe herrliche Aussicht und typische Juraflora. Nach kurzer Rast in Engeltal verabschiedeten wir uns von unserm liebenswürdigen Führer und benützten von Ottensoos aus

zur Rückkehr die Bahn. Ein Teil zog es vor, in Lauf auszusteigen, dort das Abendessen einzunehmen und mit einem bequemeren Zuge auf der Bayreuther Linie die Heimkehr zu bewerkstelligen.

Die siebente Exkursion war auch ein Tagesausflug, denn ein Teil der Teilnehmer benützten schon den 6 Uhr-Frühzug nach Feucht um über Guglhammer und Rötenbach bei St. Wolfgang nach Wendelstein zu gelangen, wobei Herr Dittmar in der Kanalbrücke bei Guglhammer schöne Sinterbildungen für die geognostische Lokalsammlung acquirierte. Der gröfsere Teil der Teilnehmer kam mit dem Lokalzug Feucht-Wendelstein nach, und gleich nach Verlassen des Bahnhofes wurde ein botanisch merkwürdiger Fund gemacht, zahlreiche Exemplare der hohen reichblütigen Potentilla intermedia standen am Waldsaum, eine Pflanze die ursprünglich in Rufsland heimisch ist, in allerneuester Zeit aber an verschiedenen Punkten Deutschlands als frisch angekommen konstatiert worden ist. Dann ging man zum Fischleinsberg, wo das auffallende Vorkommen von Astragalus arenarius auf einer Waldblöse besichtigt wurde. Reste früherer Steinbrüche, etwas östlicher, ergaben herrliche Waldbilder, an einem Waldtümpel, wo zuerst an den Steinen Polypodium Dryopteris gefunden worden war, erfreuten Millionen der kugelrunden Früchtchen einer Sphagnumart und die selten sichtbaren weifsen Blümchen der insektenverzehrenden Drosera rotundifolia, und aus dem Sumpfgras leuchteten die Büschel der weifsen Samenwolle des Wollgrases. Nach steilem Aufstieg wurde eine Schlingnatter, Coronella laevis lange in ihren eleganten Bewegungen betrachtet und ihr hiefür freier Abzug gewährt, dann kam zahlreich blühendes Brombeergestrüpp, mächtige Wedel des Polystichum dilatatum und Lycopodium complanatum, das Jägergrün; auch des Vorkommens der Rauschbeere, Vaccinium uliginosum sei nachträglich Erwähnung getan. Nun war es aber höchste Zeit zum Mittagtisch zu eilen, der bei Weigler in vorzüglichster Bereitung auf uns wartete.

In Wendelstein war eben Kirchweih; natürlich mufste da die junge Welt zuerst Karussel fahren und andere Allotria treiben bis die Wissenschaft wieder in ihre Rechte eintreten durfte, und es war doch noch so viel angesetzt auf den Nachmittag.

Gleich beim Eingang in den grofsen Wendelsteiner Quarzitbruch fand sich Sturms Angabe über das Vorkommen der Bergulme bestätigt, aber damit ist noch lange nicht dargetan, ob dies ein wildes Vorkommen ist, denn in nächster Nähe findet sich zahlreich auch die sogenannte Akazie, Robinia Pseudacacia, die dort gewifs niemand für ursprünglich wild ansprechen wird, da ihre Heimat

sicher Nordamerika ist. Hierauf begab man sich in die ausgedehnten tiefen Steinbrüche hinab, an diesen Wänden möchte man allerdings eher glauben an Gneifswänden des Urgebirgs als im Burgsandsteinhorizont des Keuper zu stehen. Vielfach mit Kristalldrusen überzogene, klitzernde Quarzitproben wurden mitgenommen, und bald fand sich auch der unverhältnismäfsig schwere Baryt in schönen Handstücken. Nach Verlassen des grofsen Wendelsteiner Steinbruches gelangte man in einen dichten, jungen Föhrenwald, in welchem mit lautem Flügelschlag zwei Birkhühner das Weite suchten. Dann wurde die Aussicht auf den Altdorfer Jura frei, und nachdem man die Stellen passiert hatte, wo der Burgsandstein ohne jede Vegetation als Felsplatten ansteht, erhebt sich das Terrain in starker Steigung, dann ist der zweite Quarzitbruch, auf dem Glaserberg, früher Kornberg genannt nach dem nahen Kornburg, erreicht. Hier hatte Herr Vogtherr das Glück, ganz ansehnliche Quarzkristalle, also Bergkristall und Dendritenbildung auf Quarzit zu finden. Die Rast allhier ist doppelt angenehm, denn nach Süden eröffnet sich hier eine Rundsicht, die in ihrer Weite und Schönheit von wenigen Punkten in unserer Gegend erreicht wird. Zu Fufs des Berges, jenseits des Waldes, liegen zunächst Kornburg, Leerstetten und die Allerheiligenkapelle, etwas entfernter und westlicher Schwabach mit dem stattlichen Turm seiner Stadtkirche. In weiter Ferne aber schweift der Blick vom oberpfälzer Jura, dem Auerberg zur Ruine Stauf bei Eysölden, dann über den vorgeschobenen Schlofsberg bei Heideck zur hohen Linde und zur Wülzburg bei Weissenburg, hier bricht der Jura steil nach rechts ab und diese Mulde wollte ja Karls des Grofsen weitschauender Herrscherblick benützen, um bei dem heutigen Grönhard (fossa carolina) Altmühl und Rednitz durch einen Schiffahrtsweg zu verbinden. Westlicher liegt uns in waldigem Höhenzug unser alter Bekannter, der Haidenberg gegenüber, begrenzt vom Kammersteiner Kirchlein und hinter diesem blicken in duftigem Blau die hohen Liasrücken jenseits der fränkischen Rezat bei Spalt und Wernfels und Windsbach herüber. Nun gings zum dritten Quarzitbruch, zu dem bei Worzeldorf. Auf dem Wege dahin wurde plötzlich die Burg von Nürnberg sichtbar. In diesem letzten Steinbruch tritt schon öfter neben dem harten Quarzit der gewöhnliche Burgsandstein auf mit starken, blauvioletten Schieferadern durchzogen. Beim Abstieg auf die Kanalbrücke zu, wurde die Aussicht auf die alte Veste und den Turm bei Kadolzburg frei, dann wurde der Kanal überschritten und über Worzeldorf am Klösterlein Pillenreut vorbei über Weiherhaus auf den Reichelsdorfer Keller zur

Abendmahlzeit marschiert. Zwischen Weiherhaus und dem Reichelsdorfer Bahnhof fand sich wieder das mächtige Gras Phalaris arundinacea in der gelblichblütigen Form: pallida A. Schwarz (Flora pag. 1215), welche also, wenigstens um Nürnberg eine ausgedehnte Verbreitung zu haben scheint.

Der achte Ausflug an einem heifsen Sonntagnachmittag, am 4. Juli, wurde in zwei getrennten Teilen gemacht. Der kleinere Teil fuhr nach Roth, um der Schnizlein'schen Angabe über das Vorkommen des Astragalus arenarius nachzugehen, und ging rednitzaufwärts nach Unterheckenhofen. Es traten zwar um Roth die charakteristischen Pflanzen des diluvialen Sandes viel entgegen, doch konnte Astragalus arenarius wenigstens auf dieser Seite nicht gefunden werden. Von Unterheckenhofen ging man nach Rittersbach, auf welchem Wege Aira flexuosa viel in der Form argentea entgegentrat, um so instruktiver war es, dafs dann auf dem Rückweg von Rittersbach dasselbe Gras nun in der typischen roten Form ganze Waldhügel bedeckte. Von Unterheckenhofen wurde nach Schwabach gefahren und bei Steinmetz im Engel Abendtisch gemacht. Mit ziemlicher Verspätung traf dann hier auch die andere Exkursionshälfte ein, die mehr landschaftlicher und heimatkundlicher Interessen halber das Wolkersdorfer Tal über Dietersdorf hinauf nach Schwabach marschiert war. In gemeinschaftlicher Unterhaltung, durch einige Schwabacher Gäste verstärkt, ruhte man sich noch einige Zeit aus, bis ein spätererer Vorortszug alle wieder nach Nürnberg zurückbrachte.

Einer reizenden Gegend, einem noch zu wenig geschätzten Teile des Hersbrucker Jura galt die neunte Exkursion, die Tagfahrt ins Tal des Föhrenbaches. Sonntag den 26. Juli brachte der Frühzug der Bayreuther Linie die 10 Teilnehmer nach Bahnhof Eschenbach, von wo man nach Hohenstadt ging und die Pegnitz überschritt, in welcher zahlreich Potamogeton perfoliatus in der Form mit länglichen Blättern flutete. Durch Pommelsbrunn und über die Weidenmühle erfolgte der Aufmarsch im taufrischen Buschwald nach Arzlohe. Auf diesem Aufstieg trat die charakteristische Juraflora in reicher Artenzahl entgegen, von denen nur Libanotis montana und Thlaspi montanum erwähnt seien. In Arzlohe war eben die Kirchweih. Es ist ein uralter Brauch, dafs an dem, dem Jakobitag zunächsten Sonntag in Pommelsbrunn der Gottesdienst ausfällt, dagegen begibt sich der Geistliche von dort nach Arzlohe, um in der Kapellenruine, also eigentlich unter freiem Himmel zu predigen. Unendlich feierlich war es, als mit Begleitung einer einfachen Blech-

musik die ganze Gemeinde, voran der Geistliche und der Kantor mit den Schulkindern, einen Choral singend, heranzog zum zertrümmerten Kirchlein. Nahe diesem fand sich die seltene Salvia verticillata, dann kam man nach kurzem Waldmarsch auf eine freie Stelle heraus, von der sich ein herrlicher Rundblick eröffnete von der hohen Poppbergruine über den Vogelfelsen zur Burg Reicheneck, lieblich blinkten aus dem grünen Talgrund die roten Ziegeldächer von Föhrenbach. Apollo und andere farbenprächtige Schmetterlinge schaukelten sich auf der blumigen Heide, über die der etwas steile Hinabmarsch erfolgte zum Dorf. Hier wurde Mittagsrast gehalten, dann wurden die vielfachen, tiefen Hohlwege, die hart ober dem Ort im rostroten Sandstein eingenagt sind, besucht und die beiden Leitfossilien Ammonites Murchisonae und Pecten personatus gefunden. Dann ging es im Tale aufwärts, wo Cirsium acaule + oleraceum sich einstellte, die Herren Spandel und Paalzow machten an Schnecken reiche Beute und so erreichte man nicht ohne Aufenthalt, verursacht durch überall aus dem Buschwerk hervorblinkende, wohlschmeckende Himbeeren, endlich Thalheim, wo man mit Herrn und Frau Wunder aus Rückersdorf zusammentraf. Nach etwas Rast und Besichtigung des Holzschuher'schen Schlofses wurde weiter talaufwärts marschiert bis zur Klaramühle, wo das Tal in spitzen Winkel in Richtung Alfeld umbiegt. Hier mündet ein kleiner Forellenbach ein und nur eine kurze Strecke diesem entgegengehend, erblickt man plötzlich pitoreske Dolomitfelsen, unter welche hineingebaut die Kirchtalmühle ein überaus romantisches Landschaftsbild liefert. Nun wurde umgekehrt und dann das Seitental des von Wüllersdorf herabkommenden Baches benützt zum Aufmarsch auf das Juraplateau. Zahlreich standen hier am Aufweg nach Heldmannsberg die grofsen Glocken des gelben Fingerhutes. Im weiteren Marsche erschien dann wieder die hohe Poppbergruine, das Kirchdorf Fürnried, die Ruine Lichteneck, tronend auf massigem Felsblock, dann die zackigen Höhen der Neutrasgruppe und endlich das Pommelsbrunner Tal mit der Ruine Lichtenstein. Der gelben Kalkwand der bekannten Kalkwerke gegenüber erfolgte der ziemlich steile Abstieg nach Hartmannshof, von wo aus die Heimfahrt geschah. Aufser dem bei Waizenfeld gefundenen Astragalus Cicer, dürfen für diese Exkursion als seltenere Bürger unserer Flora Crepis foetida, Reseda lutea und Saxifraga decipiens nicht unerwähnt bleiben.

Die zehnte Exkursion war speziell den Pilzen gewidmet. Da es in der letzten Zeit sehr viel geregnet hatte, konnte auf eine ergibige Ausbeute gerechnet werden und hatte Herr Paalzow hiezu

den Wald hinter Fischbach ausgewählt. Sonntag den 23. August verliefsen 27 Teilnehmer den Bahnhof Fischbach, zwischen diesem und dem Ort Fischbach wurde die zierliche Drosera rotundifolia besichtigt und bereits eine Anzahl von Grofspilzen gesammelt, z. B. Hypholoma sublatericium und fasciculare, der Schwefelkopf, Lactarius rufus und lilacinus, auch parasitäre Pilze, wie das orangegelbe Coleosperium auf Senecio silvaticus und viscosus wurde mitgenommen. In Fischbach betrachtete man den merkwürdigen Bau der Wendeltreppe im untern Schlofs, dann ging es dem Walde zu in Richtung Brunn, wo die Zahl der beobachteten Pilze die stattliche Summe von 42 Arten erreichte. Der Rückmarsch ging an einigen Weymouthskiefern vorbei über den Bach, an dessen Ufer das zarte Pflänzchen »Rühr mich nicht an« zahlreich blühte, zurück nach Fischbach. Nach der Abendrast daselbst wurde wieder zum Bahnhof marschiert, wobei in der Ferne schon wieder Blitz auf Blitz zuckte, und bis der Zug kam, fielen schon die ersten grofsen Tropfen eines Gewitterregens, der bis zur Ankunft in Nürnberg zum richtigen Gufsregen sich auswuchs.

Das sonderbare Auftreten der Azolla caroliniana war die Veranlassung zur elften Exkursion, zu welcher Sonntag den 20. September eine sehr stattliche Teilnehmerzahl in der Plattnersanlage sich sammelte. Der Marsch ging über Kleinreuth, wo in der Hecke die schwarzen Früchte der Zaunrübe, Bryonia alba, glänzten, nach Almoshof. Hinter diesem Orte ergab sich der Weiher ganz bedeckt von Millionen der zierlichen nordamerikanischen Hydropteride, die teils festgewurzelt und dann grasgrün, teils schwimmend und dann mit karminrotem Anflug in verhältnismäfsig sehr grofsen Exemplaren in Erscheinung trat. Das rätselhafte Vorkommen wurde einige Zeit nach dem Ausflug klargestellt. Ein Mitglied des hiesigen Aquarienvereins hatte eine Sendung Azolla bestellt und erhalten, und da diese für sein Aquarium zu grofs war, den überschüssigen Teil heuer im Frühjahr in den Almoshofer Weiher geworfen, woselbst sie sich alsbald so riesig vermehrte. Von hier ging man längs des Baches und in der Waldspitze, zahlreiche vom neulichen Orkane umgerissene grofse Waldbäume bedauernd, bis zur Loher Waldschneuse und dann über den Espan nach Marienberg, nachdem an den dortigen Weihern Radiola linoides, Juncus supinus, Peplis Portula und etliche Menthaformen angetroffen worden waren. Von Marienberg wurde bei anbrechender Dunkelheit der Rückmarsch über Grofsreuth ausgeführt.

Sonntag den 4. Oktober brachte der Mittagszug die 14 nürnberger Teilnehmer an der zwölften Exkursion nach Erlangen.

woselbst die Herren Prof. Solereder und Glück, Herren Dr. Will und Enslin sich zum Anschlufs am Bahnhof eingefunden hatten. Der Weg führte über die Schleifmühle durch den Wald zu einem Aufschlufs im Zanklodonletten, woselbst Gentiana ciliata schön blühte; kurz vor Spardorf war ein grofser Acker mit blühender Sinapis alba bestanden. Leider fing es hier zu regnen an, weswegen in Spardorf etwas Halt gemacht wurde. Alsdann besuchte man die Höhe bei der Kapelle, wo zahlreich die Früchte der Häspeleins, Mespilus germanica, überraschten. Auf der Höhe genofs man kurze Zeit die Aussicht auf die Burg von Nürnberg, auf Kalchreuth etc., dann stellte sich aber wieder Regen ein und wurde nun in gleicher Richtung wie der Anmarsch der Rückweg nach Erlangen ausgeführt. Hier trennten wir uns dankend von den Erlanger Herren, machten rasch Abendmahlzeit, um noch mit dem Vorortszug hierher zurückzukehren.

Sonntag den 25. Oktober traf zur dreizehnten Exkursion wieder eine stattliche Anzahl an der Lorenzkirche ein, um mit Benützung der Trambahn nach Dutzendteich zu fahren. Nachdem sich hier die Teilnehmerzahl noch mehr erhöht hatte, führte Herr Rektor Dr. Kellermann die Exkursion um den Dutzendteich und durch den Wald zur nach Allersberg führenden Landstrafse. Am Seitengeleise der Ringbahn fand man den Mutterkornpilz auf Molinia coerulea, besichtigte dann den Kulturversuch, der dort mit Pinus Banksiana gemacht wird. Diese hat bereits Fruchtzapfen angesetzt, aber auch die Kiefernharzgallmücke hat sich die neue Conifere schon zum Wohnsitz erkoren und erzeugt Anschwellungen der Äste, sogenannte Gallen. Alsdann erläuterte Herr Rektor Kellermann seine Kultur- und Düngungsversuche, zu welchem ein beträchtliches Areal in Quadrate eingeteilt ist, auf welchen die verschiedenen Versuche ausgeführt werden. Sodann marschierte man nach Zollhaus, woselbst Rast gehalten wurde. Auf dem Heimweg erfreute das Kolorit der herbstlich sich verfärbenden Eichen, allmälich aber stellte sich die Dunkelheit ein, bis man an dem elektrisch hell erleuchteten Rangierbahnhof vorbei Lichtenhof erreichte, von wo aus zur Heimfahrt die Trambahn benutzt wurde.

Nochmals versammelte der Ruf zum letzten Ausflug des Jahres am 27. Dezember, dem sogenannten dritten Weihnachtsfeiertag, eine zahlreiche Teilnehmerschar am Ludwigsbahnhof, um nach Fürth und von da mit der Zirndorfer Lokalbahn nach Dambach zu fahren. Durch Zusammentreffen allda mit anderen Mitgliedern, die nach der Lage ihrer Wohnungen den Anmarsch praktischer mit der Trambahn

ausgeführt hatten, erhöhte sich die Teilnehmerzahl auf 29. Von Dambach aus ging man zunächst über hochhistorischen Boden, über das Schlachtfeld des vergeblichen Ansturmes Gustav Adolphs gegen Wallenstein, dann kam man an die zahlreichen Dämme ehemaliger Weiher, welche jetzt mit Wald bestanden sind und am Fufse des Forsthauses vorbei zu jener Stelle, wo mit ausländischen Coniferen, wohl Picea pungens und der kurznadeligen Spielart der Fichte Kulturversuche angestellt werden. Hier fanden sich sogenannte Ananasgallen, erzeugt durch die Fichtengallenlaus (Chermes abietis L.). Alsdann benützte man die neuangelegte Strafse zum Weitermarsch und sah sich, wenn auch nur von aufsen, Lage und Bau des Fürther Sanatoriums an. Ein schmaler und steiler Gangsteig führt hinter diesem durch einen kleinen Steinbruch zu der Höhe, von der man zunächst auf die neuangelegte Heilanstalt herabsieht, während in der Ferne die alte Hohenzollernburg Kadolzburg sich erhebt. Hier wurden Cetraria islandica und einige Cladoniaarten gefunden, dann wurde die Kadolzburger Strafse überquert und im raschen Aufstieg die Höhe erklommen, anf der die weithein sichtbaren Burgfarrnbacher Steinbrüche angelegt sind. Es war trotz des Wintertages eben noch hell genug, aufser dem schönen Blick auf das nahe Burgfarrnbach hinab in der Ferne noch Veitsbronn, Siegelsdorf und Obermichelbach zu erkennen, dann folgte der Herabmarsch nach Burgfarrnbach, wo in der Restauration zur Post anfangs der Platz für die zahlreiche Gesellschaft kaum hinreichen wollte. Treffliche Verpflegung erquickten auf den doch ziemlich langen Marsch hinauf. Die Heimfahrt mit dem Vorortszug der Würzburger Linie und von Fürth aus mittels der Ludwigsbahn beschlofs den trotz winterlicher Jahreszeit vom Wetter noch sehr begünstigten letzten Ausflug, den vierzehnten, eine Zahl, welche bisher noch in keinem Jahrgang erreicht worden ist. A. S.

IV.

Bibliotheksbericht für 1903.

Der Bestand der Bibliothek mehrte sich durch Ankäufe, Schenkungen und durch die Anschaffungen der Sektionen um 83 Nummern mit insgesamt 210 Einläufen. Die letzte Nummer ist 4245. Die Anschaffung der Werke »Chun, aus den Tiefen des Weltmeeres« und »Meyer, die Naturkräfte« wurde durch aufser-

ordentliche Beiträge bestritten, welche an Sitzungsabenden zu diesem Zwecke gesammelt wurden. Eine gröfsere Zuwendung seitens der Herren Kom.-R. Bing, Ertheiler, Rehlen, Tuchmann, Wachter ermöglichte den Ankauf des umfangreichen, 41 Bände starken Werkes »Encyclopädie der Naturwissenschaften«.

Durch Überreichung eigener Publikationen ehrten die Gesellschaft die Herren E. Boulanger-Paris, Dr. A. Dieudonné, Dr. A. Fleischmann, Dr. Hugo Glück, Dr. C. Hennicke, Dr. F. Kinkelin, Dr. C. B. Klunzinger, Dr. Mehlis, Dr. Jul. Naue, Dr. F. v. Oefele, Dr. P. Reinecke, Prof. Rudel, Stabsveterinär A. Schwarz, Stabsveterinär J. Schwarztrauber, Dr. Fr. Wagner, Ludw. Wunder und der Stadtmagistrat Nürnberg.

Ausgeliehen wurden 124 Bücher an 88 Entleiher.

Im Schriftenaustausch liefen 713 Sendungen ein. Davon kamen 150 aus dem Deutschen Reich, 192 aus den Ver. Staaten von N.-Amerika und 371 aus dem übrigen Ausland. Die Zahl der mit uns in Tauschbeziehungen stehenden Gesellschaften beträgt jetzt 295; mit drei Gesellschaften haben sich die Beziehungen gelöst, sechs Gesellschaften sind neu hinzugetreten.

Die Verwaltung der Bibliothek führte bis zum Juli der seitherige Bibliothekar K. Hörmann. Nach dessen Wegreise aus Nürnberg übernahm Herr Paalzow provisorisch die Geschäftsführung. Durch die Generalversammlung vom 28. Oktober wurde Herr Kaufmann Beck zum Bibliothekar gewählt.

Europa

Deutsches Reich

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.
Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken.
Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg.
Bamberg — Gewerbeverein.
„ — Naturforschende Gesellschaft.
Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis".
Berlin — Anthropologische Gesellschaft: Zeitschrift für Ethnologie 35 1—4; Nachrichten ü. deutsche Altertumsfunde 14 1903 1—4.
„ — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen 44 1902.
„ — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 54 3, 4. 55 1, 2.
„ — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsber. 1903.
„ — Kgl. preufsisches meteorologisches Institut: Bericht 1902; Ergebnisse d. Beobachtungen a. d. Stationen II. u. III. Ord. 1898 III; Regenkarte der Prov. Hessen-Nassau u. Rheinland; dsgl.

Westfalen; Ergebn. der Niederschlagsbeobachtungen 1899 u. 1900; Ergebn. d. Gewitterbeob. 1898—1900; D. meteorolog. Jahrb. für 1902 I, II.

Berlin — Naturae Novitates: 25 1903.

Bonn — Niederrheinische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungsberichte 1902 2.

„ — Naturhistor. Verein d. preufs. Rheinlande, Westphalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück: Verhandlungen 59 1902 2.

Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum: Arbeiten II, Niedenzu, de gen. Heteropteryge.

Braunschweig — Herzogl. naturhistor. Museum.

„ — Verein f. Naturwissenschaft.

Bremen — Naturwissenschaftl. Verein: XVII 2.

Breslau — Schlesische Gesellschaft f. vaterländ. Kultur: 80 1903.

Chemnitz — Naturwissenschaftl. Gesellschaft.

Danzig — Naturforschende Gesellschaft: X 4.

Darmstadt — Verein für Erdkunde u. der grofsherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 23 1902; Dr. H. Schopp, Beitr. z. Kenntn. d. dil. Flufsschotters in Rh.-Hessen.

Dresden — Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“: Sitzungsber. u. Abhandlungen 1902 Juli bis Dez.

„ — Statist. Bureau des kgl. sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 48 3 u. 4.

Dürkheim — Pollichia.

Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.

Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein: Zehntes Heft.

Emden — Naturforschende Gesellschaft: Jahresbericht 87 1901/1902.

Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher. N. F. Heft XXIX.

Erlangen — Physikalisch-medicin. Societät: Sitzungsber. 34 1902.

Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht für d. Rechnungsjahr 1901—1902.

„ — Senckenbergische Naturforsch. Gesellsch.: Abhandl. 20 4; 27 1; Bericht 1902.

Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftl. Verein d. Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios 20. Band.

Fulda — Verein für Naturkunde.

Gera — Deutscher Verein z. Schutze d. Vogelwelt.

Giefsen — Oberhessische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde.

Görlitz — Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte der Oberlausitz.

„ — Naturforschende Gesellschaft.

Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten Mathemat.-physik. Klasse 1902 6; 1903 1—4; Geschäftliche Mitteilungen 1902 2; 1903 1.

Greiz — Verein der Naturfreunde.

Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde: Mitteilungen VII 5, 6.
Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 56 II; 57 I.
Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität.
„ — Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft XXXIX.
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1903.
Hamburg und Hamburg-Altona — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen III. Folge X; Abhandl. XVIII.
Hamburg — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: 1. Nachtrag z. Katalog.
Hannover — Naturhistorische Gesellschaft.
Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein.
Hof — Nordoberfränkischer Verein für Natur-, Geschichts- u. Landeskunde: Bericht III 1903.
Karlsruhe — Naturwissenschaftl. Verein: 16 1902—1903.
„ — Bad. Zoologischer Verein: Mitteilungen 16.
Kassel — Verein für Naturkunde.
Kiel — Anthropolog. Verein in Schleswig-Holstein: Mitteilgn. 16.
„ — Naturwissenschaftl. Verein f. Schleswig-Holstein: XII 2.
Königsberg i. Pr. — Physikalisch-ökonom. Gesellschaft: Schriften 43 1902.
„ — Preufs. Botanischer Verein.
Krefeld — Verein für Naturkunde.
Landshut — Botanischer Verein.
Leipzig — Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandl., math.-phys. Kl. 54 1902 VI, VII; 55 1903 I—V; Jahresberichte der F. Jablonowsky'schen Gesellschaft 1903.
„ — Museum für Völkerkunde.
„ — Naturforschende Gesellschaft.
„ — Redaktion der Insekten-Börse: Insekten-Börse 20 1903 Nr. 1—52.
„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1902.
Lübeck — Geogr. Gesellschaft d. Naturhist. Museums: Mitteilungen 17.
Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein des Fürstentums Lüneburg.
Magdeburg — Naturwissenschaftl. Verein.
Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum.
Mannheim — Verein für Naturkunde.
Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte 1902.
Metz — Verein für Erdkunde.
München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der mathem.-physik. Kl. 1902 III; 1903 IV.

München — Bayer. Botanische Gesellschaft: **VIII** 2; Mitteilgn. z. Erforschung d. heim. Flora (E. V.) Nr. 23—28.
„ — Geograph. Gesellschaft: Jahresber. f. 1901/1902.
„ — Ornithologischer Verein: Jahresber. **III** 1903.
Münster — Westphäl. Provinzialverein f. Wissenschaft u. Kunst.
Neifse — Philomathie: Bericht 31 1900—1902.
Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsber. 1902.
„ — German. Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. 1902 I—IV.
„ — Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: Jahresbericht **XXIV** 1902; Sitzungsberichte 1902.
„ — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Mitteilgn. 15: Jahresber. 1901, 1902.
„ — Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht 1902.
Offenbach — Verein für Naturkunde.
Osnabrück — Naturwissenschaftl. Verein: Jahresber. **XV** 1901/2.
Passau — Naturhistorischer Verein.
Regensburg — Kgl. Botanische Gesellschaft.
„ — Naturwissenschaftl. Verein: Berichte **IX** 1901 u. 1902.
Reichenbach — Voigtländ. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
Reutlingen — Naturwissenschaftl. Verein.
Schneeberg — Wissenschaftl. Verein.
Schweinfurt — Naturwissenschaftl. Verein: Jahresberichte 1899 bis 1902.
Strafsburg i. E. — Direktion der geolog. Landes-Untersuchung von Elsafs-Lothringen: Mittlgn. d. g. Landesanstalt **IV**.
„ — Kaiserl. Universitäts- u. Landesbibliothek: Monatsberichte d. Ges. z. Fördrg. d. Wiss., d. Ackerbaues u. d. Künste im Unter-Elsafs **XXXVI** 1902.
Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 59 1903; Beilage.
Tübingen — Kgl. Univ.-Bibliothek: 8 Programme, 43 Inaug.-Dissert.: d. Instit. d. Univ. Tüb. f. Naturw. u. Med.; Gradmann, Pflanzenleben der Schwäb. Alb, s. Bibl.-No. 4191.
Weimar — Thüringischer Botan. Verein: Mitteilgn. N. F. Heft **XVII**.
Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.
Wiesbaden — Nassauischer Verein f. Naturkunde.
„ — Verein für Nassauische Altertumskunde u. Geschichtsforschg.: Annalen 32 1901; Mittlgn. 1901/1902 1—4.
Würzburg — Physikalisch-medicinische Gesellschaft: Sitzungsberichte 1902 1 - 6.
„ — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Politechnische Monatsschrift 53 1903 1—12.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
Zwickau — Verein für Naturkunde: Jahresber. 1901.

Österreich-Ungarn

Aufsig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.

Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.

Brünn — Klub für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereines): Bericht 1902/3.

„ — Mährische Museumsgesellschaft: Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums: Bd. 2 1, 2.

„ — Naturforschender Verein: XX. Bericht der meteor. Komm.; Verhandlungen XL.

Budapest — K. M. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft.)

„ — Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) IX 1902 10; X 1903 1—10.

Graz — K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen 28 1903 1—9, 11, 12.

„ — Naturwissenschaftl. Verein f. Steiermark: Mitteilungen 38 1901; 39 1902.

„ — Verein der Ärzte in Steiermark: Mittlgn. 39 1902.

Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch XXIII 1903 u. „Beilage".

„ — Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften.

„ — Verein f. Siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 30 3; 31 1; Jahresbericht 1902.

Innsbruck — Ferdinandeum f. Tirol und Vorarlberg.

„ — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein.

Klagenfurt — Naturhistor. Landesmuseum für Kärnthen: Carinthia II 1903 23 1—5, Jahresber. 1903.

Klausenburg — (Kolozsvárt) Siebenbürg. Museumsverein: Sitzungsbericht 1901 23; 1902 24.

Laibach — Musealverein f. Krain: Izvestja XII 1—6; Mitteilungen XV 1—6.

Linz — Museum Francisco-Carolinum: Jahresber. 61 nebst Lief. 55 d. Beiträge z. Landesk. v. Österreich o. E.

Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw: Lud. IX 1—3.

Prag — Kgl. Böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften: Sitzungsberichte 1902; Jahresber. 1902; Studnička, Doppler's farb. Licht d. D.-Sterne.

„ — Deutscher naturwissensch.-medicin. Verein f. Böhmen „Lotos": Sitzungsber. 1902 50, N. F. XXII.

„ — Lese- u. Redehalle d. deutsch. Studenten: Bericht 54 1902.

Pressburg (Pozsony) — Verein f. Heil- u. Naturkunde: Verhandlungen XXIII N. F. XIV 1902.

Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen 33; 34.

Salzburg — Städt. Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. 1902.

Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum.
Uherské-Hradiště — Pravěk 1903 1—3.
Wien — Entomologischer Verein.
„ — K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathem.-naturw.-Kl. 1901 **CX** VIII—X; 1902 **CXI** 1—IX; Mitteilungen der Erdbeben-Komm. N. F. IX—XIII.
„ — K. K. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung 1903 1—12.
„ — K. K. geograph. Gesellschaft: Mitteilungen 1902 **XLV** (d. n. F. XXXV); Abhdlgn. 1902 **IV** 1—6.
„ — K. K. geologische Reichsanstalt: Verhandlungen 1902 11—18; 1903 1—11.
„ — K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang **LII** 1902 1—10.
„ — Naturhistor. Hofmuseum: Annalen **XVII** 3—4; **XVIII** 1—3.
„ — Naturwissenschaftl. Verein a. d. Universität: Mitteilgn. 1903 1—4.
„ — Verein z. Verbreitg. naturwissenschaftl. Kenntnisse.
Zagreb (Agram) — Hrvatsko Narovoslovno Družtvo.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales 1902 VIII; 1903 1—3.
Bruxelles — Société belge de Microscopie.
„ — Société Royale de Botanique de Belgique.
„ — Société Royale malacologique de Belgique: Annales **XXXVI** 1901; **XXXVII** 1902.
„ — Société Royale Linnéenne: Bulletin 28 3—9.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbnhavn: Botanisk Tidskrift Bind 25 1—3.

Frankreich

Besançon — Archives de la Flora Jurassienne: Archives 3e et 4e Année Nr. 30—33, 35—38.
Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires **XXXIII** 1.
Elbeuf — Société d'étude des sciences naturelles: Bulletin 20 1902.
Lyon — Société botanique de Lyon.
„ — Société Linnéenne de Lyon.
Nantes — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France: Bulletin 12 1902 2—4; 13 1903 1.
Paris — Bibliothèque de la Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille 387—398.
„ — Société d'Anthropologie de Paris; Bulletins Ve Série Tome **III** 2—6; VI Série Tome **II** 1; Mémoires 1902 Tome **II** 3.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles.

Grossbritannien

Glasgow — **Natural History Society: Transactions V (N. S.) III; VI I, II.**

London — **Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: „Man“ 1903 Jan. - April, June — Dec.**

„ — **Geological Society.**

Manchester — **Geographical Society: The Journal XVIII** 10—12; **XIX** 1, 3.

Holland

Amsterdam — **Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen** Afd. Natuurkunde 1° Sectie **VIII** 3—5, 2° Sectie **IX** 4 - 9; **Zittingsverslagen XI** 1, 2.

Haarlem — **Musée Teyler:** Archives Sér. II **VIII** 2, 3.

Leiden — **Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift** 2de Serie **VIII** 1, Aanwinsten van de Bibliothekk **1902.**

„ — **Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Beitr. zur Geologie Ost-Asiens u. Austral. VI** 5; VII 1, 2.

„ (Nijmwegen) — **Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief** Derte Serie, 2 4.

Italien

Brescia — **Ateneo:** Festschrift Il primo secolo dell' Ateneo; Jubiläums Bronce-Plaquette; Commentari **1902.**

Catania — **Accademia Gioenia di Scienze Naturali:** Atti Anno **LXXIX 1902** Vol. XIV; Bulletino N. S. Fasc. LXXIV bis LXXVIII.

Firenze — **Bibliotheca Nationale Centrale:** Bolletino d. Public. Ital. **24** bis **35**; Indici **1902.**

„ — **R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento:** Sezione Medic.-Chirurg: Livini Struttura d. trachea; Galeotti e Polverini, Peste bubbon. Bombay; Sezione di sc. fis. e nat.: Mattirolo, Orti botan. di Firenze.

„ — **Società Entimologica Italiana:** Bulletino **XXXIV** 1902 I—IV.

Modena — **Società dei naturalisti.**

Padova — **Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali:** Bulletino Anni **1900—1902.**

Pavia — **Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia.**

Pisa — **Società Toscana di Scienze Naturali:** Atti Vol. **XIX.**

Portici — **R. Scuola Superiore di Agricoltura.**

Roma — **R. Accademia dei Lincei:** Atti S. 5a Rendiconti **XII**; Rendiconto dell' adun. sol. 7/VI. 1903.

„ — **R. Stazione Agraria Sperimentale di Roma.**

Torino — **Accademia Reale delle Scienze:** Atti Vol. **XXXVIII** 1902 3 1 bis 15; Osserv. meteorol. **1902.**

Venezia — **Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.**

Verona — **Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio:** Memorie Serie IV Vol. **LXXVII, LXXVIII**; Atti e Memorie, Indice d. Vol. I bis LXXVII.

Luxemburg

Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: „Fauna“ Mitteilungen 12 1902.

„ — Société botanique du Grand-duché de Luxembourg: Recueil des Mémoires et des Travaux XV 1900—1901: Titel u. Vorwort zu den „Nachträgen II“ „Vorstudien“.

Portugal

Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal.

Rumänien

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă și de Paleontologia.

Russland

Dorpat — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Schriften XI; Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Esth- u. Kurlands 2. Ser. Bd. XII 2; Sitzgsber. Bd. XIII 1 1901.

Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica.

Kiew — Naturforscher-Gesellschaft d. Universität: Sapiski Tom XVII 2.

Mitau — Kurländische Gesellschaft für Litteratur u. Kunst: Sitzungsberichte u. Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. 1902.

Moskau — Société Imperiale des Naturalistes: Bulletin 1902 3, 4; 1903 1.

Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt XLVI.

St. Petersburg — Imperatorskij S. Peterburgskij Botanitscheskij Sad (Hortus petropolitanus): Akta XXI 1, 2.

„ — Imperatorskaja Akademija Nauk: Iswjestja Seria V Tom XVI 4, 5; XVII 1—4.

Tiflis — Kawkasska Museja.

Schweden und Norwegen.

Bergen — Museum: Aarbog 1902 3; 1903 1; Sars, Crustacea of Norway Vol. IV 11—14; Aarsberetning 1902.

Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.

„ — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Exped. 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut.

Göteborg — Kongl. Vetenskaps och Vitterhets Samhället.

Stavanger — Museum: Aarsberetning 1902 13de Aargang.

Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien: Öfversigt af Förhandlingar 1902 59; Bihang 28 1902; Handlingar 36, 37 1, 2; Arkiv för Matematik, Astron. och Fysik I 1, 2; Arkiv för Kemi, Mineral. och Geol. I 1; Arkiv f. Botanik I 1—3; Arkiv f. Zool. I 1, 2.

„ — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. 1902 23 1—4.

„ — Nordiska Museet.

Throndhjem — det Kgl. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter 1902.
Tromsö — Museum.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Bulletin Vol. V 1901 10.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandl. XV 1; XVI.
Bern — Naturforsch. Gesellsch.: Mittlgn. 1902 1519—1550.
[„] — Schweiz. Naturforsch. Gesellsch.: 84. Jahresversammlung 1901; 85me Session 1902.
Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens.
Frauenfeld — Thurgauische naturforsch. Gesellsch.: 15 1902.
Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique: Annuaire du Cons. et du Jard. bot. 6 1902.
Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. 145—147.
St. Gallen — Naturwissenschaftl. Gesellsch.: Bericht 1900—1901.
Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.
Zürich — Naturforschende Gesellsch.: Vierteljahrsschrift 1903 48 1, 2.
„ — Bibliothek d. Schweiz. Botan. Gesellsch.
„ — Geograph.-Ethnograph. Gesellschaft.

Spanien

Madrid — Sociedad Española de Historia Natural.

Afrika

Ägypten

Le Caire — Institut Égyptien: Bulletin 4e Série 1901 Nr. 2 Fasc. 4—8; 1902 Nr. 3 Fasc. 1—4.

Amerika

Argentinien

Buenos Aires — Museo Nacional: Anales IV 1, 2; V Arechavaleta, Flora Uruguaya II pag. I—XLVIII, 1—160; Tercera Serie I, 2.
„ — Deutsche Akademische Vereinigung.
Cordoba — Academie Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Dirección General de Estadística: Boletín mensual II 11—14: III 23, 25—29; IV 30—35.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim Vol. III 3 u. 4.
Rio de Janeiro — Museu Nacional.

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science: Proceedings and Transactions 1901—1902 X 4.

Ottawa — Geological Survey of Canada: Ann. Report **XII** 1899; **Macoun.** Catalogue of Canad. Birds; Maps: **XII,** 688—697 the Rocky Mountains; Assiniboia, Saskatchewan, Alberta.

Toronto — Canadian Institute: Transactions 14 VII 2: Proceedings N. S. 11.

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftl. Verein.

„ — Société Scientifique du Chili.

Costa Riga

San José — Museo Nacional.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Boletín 16.

Peru

Lima — Sociedad Geográfica: Boletín **XII** II–IV; **XIII** I.

„ — Cuerpo de Ingenieros de Minas: Boletín 1, 2.

Uruguay

Montevideo — Museo Nacional: Anales **IV** 1, 2.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History.

„ — University of the State of N.-Y, Serials Sections, State Library.

Boston (Mass.) — American Academie of Arts and Sciences: Proceedings N. S. **XXXVIII** 1–26; **XXXIX** 1—4.

„ — Society of Natural History: Proceedings **XXX** 3—7; **XXXI** 1: Memoirs **V** 8, 9.

Brooklyn (N. Y.) — Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences: Science Bull. Vol. 2; 3.

Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences.

Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zóólogy at Harvard College: Bulletin **XXXVIII** 8; **XXXIX** 5—8; **XL** 4—7; **XLII** (Geol. Ser.) 4; Memoirs **XXVI** 4; **XXVIII.**

„ – Peabody Museum of Archeology and Ethnology: Memoirs **II** 2.

Chicago (Ill.) — Academy of Sciences.

„ — Field Columbian Museum: Publications No. 66 (Anthropological Series); Ann. Rep. 1901—1902.

Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library.

Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies Vol. **X.**

Columbus (Ohio) — Ohio State University: Ann. Report 31 1 u. 2.

„ — Journal of Mycology **VIII** 64.

Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.

Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters.

„ — Wisconsin Geological and Natural History Survey: **VIII** (Educt. Ser. 2.)

Milwaukee — Public Museum.

„ — Natural history Society of Wisconsin: Bull. N. S. **II** 4.

Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.

„ — Minnesota Academy of Natural Sciences.

Missoula (Montana) — University of Montana: Bulletin, Biol. Ser. 9, 10, 13, 14; Geol. Ser. 1.

New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences: Transactions **XI** 1, 2.

New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History.

„ — American Geographical Society: Bulletin **XXXIV** 5; **XXXV** 1—4.

„ — American Museum of Natural History: Bulletin **XVI** 1902; **XVIII** 1; List of papers publish. Vol. I—XVI; Annual Report 1902.

„ — Botanical Garden: Bulletin **II** 8.

„ — Microscopical Society.

Oberlin (Ohio) — Oberlin College: Laboratory Bull. 11; 12; Supplement 1, 2, 5, 10; Botan. Labor. Bull. **IV**; the Wilson Bulletin No. 1—5, 10, 11, 15, 20—22, 26, 28, 31—33, 38, 40—44.

Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University.

Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1902 **LIV** 2, 3; 1903 **LV** 1.

„ — American Philosophical Society: Proceedings No. 170 bis 173.

„ — Commercial Museum.

„ — Wagner Free Institute of Science.

Portland (Maine) — Portland Society of Natural History.

Rochester (N.-Y.) — Academie of Science: Proceedings **IV** pp. 65—136.

Rock Island (Ill.) — Augustana College: Publications 3.

Salem (Mass.) — Essex Institute.

St. Louis (Miss.) — Academy of Science: **XI** 6—11; **XII** 1—8.

„ — Missouri botanical Garden.

San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.

St. Paul (Minn.) — Geologicai and Natural History Survey.

Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science: Transactions **XVIII.**

Tufts College (Mass.) —

Washington — U. S. Departement of Agriculture.

„ — U. S. Geological Survey: Ann. Rep. 22^d 1900—1901 I—IV; 23rd 1901—1902.

„ — Smithsonian Institution:

a) Ann. Rep. 1901;

b) Annals of the Astrophysical Observatory Vol. I;

c) Contributions to Knowledge;

d) Miscellaneous Collections: 1372; 1376;

e) Hodgkins Fund 1373;

Washington — Bureau of American Ethnology: Ann. Rep. 19th 1897—98 1, 2; Bulletin 25, 27.

" — U. S. National Museum: Bulletin 50 II; 51; 52; Proceedings Vol. **XXIII** - **XXVI**.

" — Microscopical Journal.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Part **II**: 1902 **LXXI** 2, 3; **LXXII** 1, 2; Part. **III**: 1902 **LXXI** 2; 1903 **LXXII** 1.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: The Journal No. 200—211.

" — Deutsche Gesellschaft für Natur- u. Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen **IX** 2, 3.

" — Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. **IV** IV, V.

Niederländisch Indien

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkundig Tijdschrift Deel **LXII**.

Australien.

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria: Proceedings **XV** 2; **XVI** 1.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings **XXXVI** 1902.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions **XXVI** 1, 2; **XXVII** 1; Memoirs Vol. **II** 1.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden aufserdem an folgende Adressen gesandt:

Berlin — Deutsches Bureau d. internat. Bibliographie, S. W. 48, Enckepl. 3 a.

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.

" — Kgl. Gen.-Konservatorium d. Kunstdenkmale u. Altertümer.

Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).

" — Gymnasialbibliothek.

" — Bayer. Gewerbemuseum.

" — Verein Merkur.

V.

Bericht über die Sammlungen.

Da durch die Benützung der zwei oberen Räume im Hinterhause wenigstens für die Herbarien und die Insektensammlungen entsprechende Aufstellungsräume geschaffen worden sind und zugleich ein Arbeitsraum für Ordnen der Sammlungsgegenstände zur Verfügung steht, konnte heuer das umfangreiche Lokalherbar der Umgegend von Nürnberg vollkommen nachgetragen und geordnet werden. Sodann wurde mit Aufstellung der Geognostischen Lokalsammlung begonnen und dieselbe von den Novärbildungen bis zum Dogger gebracht.

Herr Paalzow hat die Custodie für die Conchyliensammlung übernommen; die Lokal-Conchyliensammlung ist um ein beträchtliches vorwärts gebracht worden.

Die eingelaufenen Geschenke und geschehenen Ankäufe sind aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	I. Zoologie.		
53	Felis lynx, Luchs, jung	—	angekauft.
256	Hystrix cristata, Stachelschwein	Afrika	Beck.
61	Balaena, Walfisch, Wirbel und eine Rippe	Spikeroog	Lina Hammer, München.
98	Chrysotis æstiva, Rotbugamazone	—	Ganser.
54	Gallus domestica, Huhn, abnormes Ei	Mantlach	Mayer, Mantlach.
101	Dromaeus novae Hollandiae, Emu, Ei	Neuholland	Kinkelin.
100	Anser domesticus, Gans, Abnormität mit 4 Füſsen	Nürnberg	Pfistner.
2	Lacerta ionica Lehrs	Griechenland	Zool. Sektion.
3	» peloponnesiaca Bibr. Bory	»	»
4	Typhlops vermicularis Merr. . .	»	»
221	Pocadius ferrugineus Fabr. . .	Erlangen	Dr. Enslin, Erl
48	Webelsche Schmetterling-Lokal-Sammlung, 18 Kästen	Umg. v. Nürnberg	angekauft.
49	Webelsche europäische Schmetterlinge	Europa	

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
49	Webelsche exotische Schmetterlinge	divers	angekauft.
41	Gastrophilus pecorum, Entwicklung	Nürnberg	Schwarz.
42	Gastrophilus haemorrhoidalis, Entwicklung	»	»
68	Hippobosca equina	»	»
67	Melophagus ovinus	»	»
42—45	Haematopinus macrocephalus .	»	Schneider, Schwarz
87	Trichodectes canis	»	Schwarz.
41	Dermatophagus equi	»	»
47	Dermanissus avium	»	Heuner.
19	Anatifera levis, Entenmuschel .	Helgoland	Hecht.
69	Ascaris lumbricoides	Nürnberg	Schwarz.
70	Strongylus paradoxus	»	»
66	Helix lucorum und andere Schnecken	Oberitalien	Spandel.
166 168	Pupilla muscorum, Zebrina detrita etc.	Pottenstein, Gößweinstein	Lina Schwarz.
169, 170	Limnaeus stagnalis, 2 Formen .	Medbach, Beutelsdorf	Schwarz.
222	do. do.	Forth	Paalzow.
259 270	Schnecken aus der Pegnitzanschwemmung	Mögeldorf	»
171	Gyraulus albus	Hammerbach	Schwarz.
5—10	6 Kästen Verwandlungen von Sehmetterlingen.	Nürnberg, etc.	Webel.
137	Grofser Darmstein vom Pferd .	Nürnberg	Fein.
13	Frafsstellen des Hylesinus piniperda an Föhrenästen	Schwaig	Vogtherr.

II. Botanik.

153	Pulsatilla vulgaris, Herbstblüte .	Greding	Wachter.
112	Reseda lutea, Comarum palustre	Roth	Rhau.
164	Elatine Alsinastrum	Hammerbach	Prof. Solereder, Erl.
219	Mespilus germanica, cult. . . .	Spardorf	Dr. Enslin, Erl.
154	Gentiana germanica	Greding	Wachter.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
17	Salix Caprea, sehr verschiedene Blattformen	Pommelsbrunn	Prell.
25	Viscum album, breitblättr. Form	Hersbruck	Knapp.
232	Potamogeton fluitans	Kreufsen	Böhner, Kreußen.
231	» pusillus	Altenkünsberg	»
108	Fritillaria Meleagris, f. flore albo	Höfen	Schultheifs.
147	Phragmites communis mit sehr langen Ausläufern	Bernlohe	Rhau.
152	Lagenaria Lagenaria, 2 Formen, Frucht weit entwickelt . . .	Forsthof	Schultheifs.
139	Xanthium spinosum	Nordbahnhof	Seel.
163	Solanum rostratum	Gostenhof	Schwarz.
156	Andropogon halepense, Setaria germanica	Forsthof	Schultheifs.
257	Dionaea muscipula, Fliegenklappe	bot. G. Erlangen	Dittmar.
138	Rosa pomifera, forma Regelii-cult.	Nürnberg	Seel.
116	Eriobotrya japonica, Frucht-cult.	Italien	Lambrecht.
117, 118	do. do.	»	Heerwagen, Ertheiler.
110	Oenothera glabra, Scabiosen, Centaureen	Garten, Nürnbg.	Seel.
111	Escheveria, Topfpflanze	(Nürnberg)	Engerer.
71	Kalmia latifolia, Topfpflanze . .	»	Heuner.
134	Gentiana punctata	Oberstdorf, Allg.	Ertheiler.
244	Primula obconica, vergrünt, Topfpflanze	(Nürnberg)	Ortmann.
165	Loranthus europaeus	Siebenbürgen	Prof. Solereder, Erl.
224	Castanea vesca, Frucht	Rheinpfalz	Schmidt, Opt.
62	Cyperus Papyrus	Syrakus	Ertheiler.
11	Taxus baccata, Früchte	Kitzingen a. M.	Ehrhardt.
151	Pseudotsuga Douglasii, Fruchtzapfen, cult.	Würzburg	Engerer.
258	Salvinia, Azolla caroliniana . .	bot. G. Erlangen	Dittmar.
12	Asplenium bulbiferum, cult. . .	(Nürnberg)	Prell.
106	Butterbaumsamen Bassia Parkii Harsk (Sheabutter)	W.-Afrika	Kinkelin.
121	Serie frischer Alpenpflanzen . .	St. Anton, Vorarlberg	Dr. Barabo.
55	Thlaspi rotundifolium, mit Pilz .	Südtirol	Prell.
109	Serie blühender Gartenpflanzen.	(Nürnberg)	Seel.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
216	Agaricus fascicularis und gegen 30 andere Hutpilze	Fischbach, Nbg.	Paalzow.
140	Agaricus (Psalliota) campestris Monstrositaet	Nürnberg	Fick jr.
135	Polyporus pinicola	Leogang, Oberb.	A. Schmidt.
148	» roseus	»	»
99	Telephora terrestris an Calluna vulgaris.	Feucht	Vogtherr.
226	Clavaria crispa	Irrhain b. Kraftshof	A. Schmidt.
220	Lycoperdon cellatum	Erlangen	Dr. Enslin, Erl.
46	Cladonia coccifera.	Lorenzer Wald	Ph. Schwarz.
273, 274	Cetraria islandica, Cladonien . .	Burgfarrnbach	Schwarz.
60	Morchella, Spitzmorchel	Güntersbühl	L. Wunder.
254	Plasmodiophora Brassicae, auf Krautstengeln	Nürnberg	Dr. Kellermann.
84	Serie Pilzmodelle in Papiermaché	—	angekauft.
136	Chroolepus Jolithus Ag., sogen. Veilchenstein	Schwarzbach bei Leogang	A. Schmidt.
155	Verbänderung der Hängesche, Fraxinus excelsior pendula .	Kitzingen, cult.	Buchner, Kitzingen.
89	Pflanzenmorphologische Tafeln .	—	Dittmar.
	III. Palaeontologie.		
173	Hipparion gracile, Gipsmodell der Gliedmafse	—	ungenannt.
57	Zanclodon, Wirbel und Knochen aus dem Zanclodonletten . .	Güntersbühl	L. Wunder.
125	Placodus?, Fischzahn aus dem Muschelkalk	Altenkünsberg	Schwarz.
56	Palaeoniscus magnus aus dem Kupferschiefer	Mannsfeld	Knapp.
157	Meletta sardinites aus d. Tertiaer	Mainzer Becken	Dr. Kohn, Flörsheim
158	Amphisyle Heinrichi » » »	»	»
159	Meletta » » »	»	»
115	Ammonites costatus aus dem Lias	Franken	Schäfer.
124	» Murchisonae aus d. Dogger	Föhrenbach	Schwarz.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
241	Helix platychelotes aus dem Süfswasserkalk	Georgsgemünd	Gg. Schwarz.
249	Ostrea rastellata aus dem Malm	Vorra	Dittmar.
77	Inoceramus dubius aus dem Lias	Gersberg b. Lauf	Vogtherr.
150	do. do. » » »	Dörlbach b. Altdorf	Schwarz.
51	Monotis substriata » » »	Haimendorf	Dittmar.
129	Pecten subspinosus a. d. Dolomit	Schüttermühle	Schwarz.
228	» personatus » » Dogger	Vorderkleebach	Dr. Schmidt, Kreufsen.
75	Isoarca transversa » » Malm .	Ziegelschlag b. Engelthal	Vogtherr.
253	Rhynchonella lacunosa aus dem Dolomit	Oberfellerndorf	Schwarz.
250	Rhynchonella lacunosa, var. multiplicata aus dem Malm . . .	Vorra	Dittmar.
251	Rhynchonella lacunosa, var. sparsicosta aus dem Malm	»	»
76	Scyphie, plattenförmig, aus dem Malm	Nonnenberg	Vogtherr.
218 271	Verschiedene Versteinerungen .	fränkischer Jura	Schneider, Veilhof.
272	do. do. .	Solnhofen	»
160	Pflanzenabdrücke a. d. Tertiaer	Mainzer Becken	Dr. Kohn, Flörsheim
161	do. a. d. Rupelton v. Flörsheim	»	»
162	do. » » » » »	»	»
88	do. » » rhaetischen Keuper .	Wolfshöhe b. Schnaittach	Dittmar.
223	Araucarites	Neustadt a. Aisch	Jerzykovsky.
255	do.	Iphofen	Maisch jr.
38	do. mehrere grofse Stücke	Buchenbühl b. Heroldsberg	Dittmar.

IV. Geognosie.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
107	Flufssand aus der Pegnitz . . .	Nürnberg	Schwarz.
247	Lehmiger Wiesenhumus	Mögeldorf	»
243	Wurzeltorf	Finstermühle b. Roth	»
123	Tuff mit concentrisch geschichteten Concretionen	Föhrenbach	»
230	2 Tuffsteine aus Liaskalk . . .	Kleinweiglareut	Böhner, Kreufsen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
128	Tuff aus dem Muschelkalk . . .	Oberölschnitz	Dr. Schmidt, Kreufsen.
149	Sinterbildung im Werkkalk . .	U.-Achtelmühle	Schwarz.
72	do. » Malm	Probstberg b. Engelthal	Wachter.
74	do. » Dogger . . .	Nonnenberg	Vogtherr.
114	do. a. d. Kanalbrücke bei	Guglhammer	Dittmar.
172	Stalaktit aus der Marthahöhle bei	Artelshofen	Enslin.
18	1 Serie Tropfsteinbildungen . .	Karst	angekauft.
239	Pecten subspinosus in Juraschutt	Weifsenohe	Schwarz.
246	Scyphien, 2 Species » »	Rollhofen	»
36	Monotis-Abdruck in Hornstein, Diluvialgeröll	Rednitzhembach	Gg. Schwarz.
37	Scyphie in Hornstein, Diluvialgeröll	Nürnberg	»
96, 97	Grofse weifse und graue Quarzkiesel, Diluvium	Rittersbach	Schwarz.
240	Treibholz, in Kohle verwandelt	Isar b. München	Schropp.
248	Süfswasserkalk mit Säugetierknochen und Schnecken. . .	Georgsgemünd	Schwarz.
252	Jaspisknollen	Oberailsfeld	Paalzow.
130	Dolomit, sandig zerfallend . . .	Kastl	Schwarz.
238	Aragonit	Wolfstein b. Neumarkt	»
90	2 Cidarisstacheln im Werkkalk.	Nonnenberg	Vogtherr.
236	Pyrit im Werkkalk	Vorra	Dittmar.
237	Kalkspatdruse im Werkkalk . .	»	»
242	Personatensandstein, weifs, hart	schw. Berg, Vilseck	Schwarz.
122	do. m. zahlr. Pecten personatus	Nonnenberg	Vogtherr.
227	do. » » » »	Vorderkleebach	Dr. Schmidt, Kreufse
229	do. mit zopfartigen Wülsten .	»	
145	Arietenkalk	Aalen	Paalzow.
146	Eisensandstein mit Ammonites Murchisonae	Wasseralfingen	»
234, 235	Aragonit-Spaltausfüllung im Personatensandstein	Gersberg b. Lauf	L. Wunder.
73	do.	Engelthal	Schwarz.
50	Pyritknollen aus dem Lias, Amaltheenton	Haimendorf	Dittmar.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
39	Gagatkohle aus dem rhaetischen Keuper	Buchenbühl b. Heroldsberg	Dittmar.
58—80	Malachit auf Kalkmergel im Zanclodonletten	Güntersbühl	L. Wunder, Dittmar.
78—79	Pyrit auf Kalkmergel im Zanclodonletten	»	Schwarz, Dittmar.
81	Fossiles Holz im Kalkmergel im Zanclodonletten	»	Dittmar.
82—83	Steinmergel, buntfarbig und mit Kristalldruse	»	Schwarz.
94	Quarzit mit Kristalldruse . . .	Wendelst. Steinbruch	»
91	Bergkristall im Quarzit	Glaserberg b. Kornburg	Vogtherr.
92	Deutritenbildung auf Quarzit. .	»	»
93	Schweerspat	Wendelst. Steinbruch	Schwarz.
95	Grofser Quarzkiesel im Quarzit.	Fischleinsberg b. Wendelstein	»
40	Quarzit	Buchenbühl b. Heroldsberg	Dittmar.
1	Sandschieferplatte aus dem Burgsandstein	Schmausenbuck	Schwarz.
22	Blasensandstein mit Tierfährten	Oberdachstetten	Schropp.
14—16	Stubensandstein mit Tonbuzen .	Wildenbergen b. Schwabach	Schwarz, Dittmar.
126	Schilfsandstein, 2 Stücke. . . .	zw. Kreußen u. Prebitz	Schwarz.
127	Muschelkalk, Ceratites nodosus.	»	Böhner in Kreußen.
174	Granaten auf Glimmerschiefer .	Hohe Tatra	Scheuermann.
225	Lava	Niedermentig	Dr. Öfele, Neuenahr.

V. Mineralogie.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
24	Quarzdruse	Göpfersgrün	von Frays.
103	Opal	Queensland	Kinkelin.
131	Pyrit, irisierend, in Steinkohle .	—	Nerger.
64	Minette genanntes oolitisches Eisenerz	Algringen bei Diedenhofen, Werk Röchling, Lothringen	Dr. Martin.
102	Buntkupfererz.	Kuringa, S.-Australien	Kinkelin.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
20, 21	Kupfer- und Kobalterze	—	L. Wunder.
104	Gold auf Quarz	Queensland	Kinkelin
141	Verschiedene Mineralien	Fichtelgebirg	Glauning, Augsburg
143	do. do.	Schweden	Ackermann's Granitwerke Weißenstadt.
142	do. do.	Fichtelgebirg	

VI. Anthropologie.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
25—35	Pfahlbautenfunde: Steinbeile, Messer, Nadeln aus Horn und Knochen, Pfeilspitzen, Urnenfragmente, Bohrcylinder . . .	Bodensee	von Frays.
	Urnenfragment, grofs, mit Verzierungen	Ehrenbürg-Schlaifhausen	Mayring.
	Hammerähnl. Gebrauchsgegenstände aus gebranntem Ton .	Ehrenbürg	»
144	Fundmaterial aus der Höhle bei	Heuchling	»
275	Graphitierte Scherben aus einer Sandgrube bei	Mögeldorf	»
276	Fundobjekte von Eisen aus der Gegend von	Lichtenfels	Wenglein.
277	Bronzespirale	Schweinfurt	Graf.
278 282	Urnenscherben, calcin. Knochen, Bronzekelt, Ringteile, Bronze (geschmolzen) aus Hügel V vom	Mühlanger bei Engelthal	anthr. Sektion.
283—292	Urnenscherben, calcin. Knochen, Bronze-Gürtelblech, -Ringe (3 Stück), -Bogenfibel, 2 Bernsteinringe, Bernsteinperlen . .	Entensee bei Rückersdorf	»
293 297	Knochen, Knocheninstrument, Urnenscherben, Eisen-Messer, -Schwert	Riedleite bei Ernhüll	»
298 307	Tonscherben und -Urne, Feuerstein, 2 Bronze-Ringe, 2 -Armspangen, 2 -Gewandnadeln . .	Geishübel bei Riedenburg	von Schleich.
308	Kalkstein in Form eines Steinbeiles aus der künstl. Höhle von	Wildenbergen	Photg. Hafsler.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
309	Klaatsch'scher Diagraph	—	anthr. Sektion.
310, 311	2 Schädelstative.	—	Dr. Bernett.
312 315	Gipsabgüsse vorgeschichtlicher Menschenrassen: Schädel und Skeletteile vom Neandertal, 17 Teile; Schädel und Skelettteile von Spy, 15 Teile . . .	—	anthr. Sektion.
316	Knochenmaterial	Nürnberg	Stadtmagistr.
317	1 Schädel (präkolumbisch (?). .	Costa Rica	Felix Wifs.
	VII. Ethnographie.		
165	Steinaxt	Queensland	Kinkelin.
175 215	Samml. präkolumb. Altertümer: 197 Schalen, Urnen, Krüge aus Ton, ein- bis vielfarbig ornamentiert, z. T. tiergestaltet; 10 Tonklappern; 1 Menschen-, 1 Tierkopf von Ton; 6 Menschenköpfe aus Stein; 16 männliche u.weibl.Figuren aus Stein; 14 desgl. sitzende Figuren; 2 stehende weibl. Fig. aus Ton; 11 tischfge., z. T. tiergestaltete, drei- u. vierfüfsige Schalen aus Stein; 42 Beile, Messer, walzenförmige, durchlochte Perlen, Ornamente und Tierfigur, alles aus Nephrit, 30 Steinäxte und Speerspitzen, z.T. aus Obsidian, 56 Steinwerkzeuge u. Geräte .	Costa Rica, Zentral-Amerika	Felix Wifs. San José.
217	Musikinstrument.	Kongogebiet	Beck.
	VII. Heimische Volkskunde.		
233	Altes Ochsen-Doppeljoch . . .	Neuhof bei Kreußen	Riedel, Neuhof

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Namen der Schenker
	IX. Technologie.		
59—132	Böhmeria utilis, Ramiepflanze .	cult. Radolfszell	Dr. Blümke.
133	Phormium tenax, Neuseeländischer Flachs	»	»
63	Postkarte mit Papyrus-Bast belegt	Syrakus	Ertheiler.
113	Römische Perlen aus Alabaster.	Italien	»
245	Uranmetall	—	Wachter.
119	Cothias metall	—	Schumann & Co., Leipzig.
120	Spielzeugmodelle	Nürnberg	Gebr. Bing, A.-G.
52	Baunscheid-Schnepper	»	Lambrecht.

A. Schwarz.

VI.

Jahresbericht der Verwaltung 1903.

Die Räume des II. Stockes des Gesellschaftshauses waren im vorigen Jahr an Herrn Architekt Schmeifsner, der Keller wieder an Frau Betz vermietet.

Zur Verlosung kamen Mk. 100.— Schuldscheine und zwar einer à Mk. 50.— und zwei à Mk. 25.—. Die letzten beiden wurden der Gesellschaft geschenkt, während für Mk. 50.— der Geldbetrag erhoben wurde. Aufserdem wurden 6 Stück Schuldscheine im Betrage von Mk. 300 geschenkt.

Gegenwärtig beträgt die Schuld auf Scheine noch Mk. 22175.—.

Für Anschaffung eines Schrankes verausgabte die Gesellschaft Mk. 312.10.

Vermögensstand am 31. Dezember 1903.

I. Aktiva

a) Haus Nr. 12 in der Schildgasse . .		Mk. 88 420.76	
b) Mobiliar			
Stand am 1. Januar 1903	Mk. 817.—		
Anschaffung eines Schrankes	» 312.10		
	Mk. 1129.10		
Abschreibungen	» 189.10	Mk. 940.—	
Summe der Aktiva . .			Mk. 89 360.76

II. Passiva

a) 4% Hypothekenschuld		Mk. 49 600.—	
b) Ausgegebene Schuldscheine	Mk. 31 150.—		
Geschenkt u. verlost . .	» 8 975.—	Mk. 22 175.—	
Summe der Passiva . .			Mk. 71 775.—
Reinvermögen . .			Mk. 17 585.76

VII.

Kassenbericht für 1903.

a. Über die Gesellschaftskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Kassabestand	—	—
Guthaben bei der Sparkassa (ℳ 1068.12)	—	—
Aufnahmsgebühren	102	—
Beiträge der Mitglieder	4062	50
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	400	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	1000	—
Summe der Einnahmen	5864	50

Ausgaben:	ℳ	₰
Titel I. Mehrung und Erhaltung der Sammlung	602	30
» II. Mehrung und Einrichtung der Bibliothek	529	10
» IIIa. Schreibbedarf	16	45
» IIIb. Porti	87	28
» IIIc. Inserate	104	40
» IIId. Gehalt und Versicherung des Vereinsdieners und der Hilfe	596	68
» IIIe. Feuerversicherung (1902/1907)	—	—
» IV. Überzahlung zum Hauskonto	2380	15
» V. Jahresbericht und Drucksachen	666	78
» VIa. Zuschufs zur anthropologischen Sektion	100	—
» VIb. » » botanischen Sektion	65	—
» VIc. » » geographischen Sektion	50	—
» VId. » » chemischen Sektion	50	—
» VIe. » » zoologischen Sektion	50	—
» VIf. » » technologischen Sektion	50	—
» VII. Verlosung von Schuldscheinen	50	—
Summe der Ausgaben	5398	14

Abschluss:	ℳ	₰
Summe der Einnahmen	5864	50
Summe der Ausgaben	5398	14
Kassabestand bar	466	36
Ein Sparkassabuch und angelegt	3068	12

b. Über die Verwaltungskassa.

Einnahmen:	ℳ	₰
Mietserträgnisse	1423	50
Eintrittsgelder	5	40
Überzahlung aus der Gesellschaftskassa	2380	15
Summe der Einnahmen	3809	05

Ausgaben:	ℳ	₰
Reparaturen und Bauarbeiten	304	21
Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	932	56
Hypothekzinsen	1976	—
Ökonomie und Regie	596	28
Summe der Ausgaben	3809	05

Abschluss:	ℳ	₰
Summe der Einnahmen	3809	05
Summe der Ausgaben	3809	05

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1903.

Der Schatzmeister:
Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

Nürnberg, den 25. Januar 1904.

J. Wachter. G. Ammon. L. Kreutzer.

VIII.

A. Vorstandschaft.

Direktor: Herr Dr. Georg Zwanziger, Kgl. Professor an der Industrieschule; vom 28. X. 03 ab: Herr Dr. Wilhelm Bernett, prakt. Arzt.

I. Sekretär: Herr Dr. Wilhelm Bernett, prakt Arzt; vom 28. X. 03 ab: Herr Dr. Franz Küspert, Kgl. Reallehrer.

II. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, Kgl. Reallehrer; vom 28. X. 03 ab: Herr Herm. Eckert, Kaufmann.

III. Sekretär: Herr Herm. Eckert, Kaufmann; vom 28. X. 03 ab: Herr Christoph Wirth, Lehrer.

Bibliothekar: Herr Konrad Hörmann, Lithograph; vom 28. X. 03 ab: Herr Christoph Beck, Kaufmann.

Konservator: Herr Aug. Schwarz, Kgl. Stabsveterinär.

Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.

Administrator: Herr Hanns Sebald, Buchdruckereibesitzer.

Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

B. Kustoden.

1) für die anatomische Sammlung: Herr Dr. Frankenburger;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr J. Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: Herr Fr. Schultheifs;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: z. Z. unbesetzt;
   c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: z. Zt. unbesetzt.
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr J. Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Zwanziger;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: } z. Zt. unbesetzt;
11) » » technologische Sammlung: }
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. » Insekten: z. Zt. unbesetzt;
   e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

IX.

Mitgliederverzeichnis.

Es wird höflichst ersucht, eine Veränderung des Wohnortes oder des Titels dem Direktorium der Naturhistorischen Gesellschaft gefälligst anzuzeigen. — Die mit * bezeichneten Mitglieder sind im Laufe des Jahres 1903 ausgetreten, die mit ** bezeichneten sind in eine andere Mitgliedergattung übergetreten, die mit † bezeichneten im Laufe des Jahres 1903 gestorben.

A. Ehrenmitglieder.

Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern 1901
Seine Kgl. Hoheit Dr. med. Karl Theodor, Herzog in Bayern . 1882
Herr Agassiz, Alexander, Cambridge. 1891
» Dr. Ascherson, Paul, Kgl. Professor, Berlin. 1901
» Ballhorn, Herm., Privatier, Domsdorf bei Beutersitz . . . 1891
» Berolzheimer, Heinrich, Kommerzienrat, Nürnberg . . . 1903
» Dr. Blasius, Rudolf, Professor, Braunschweig 1891
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat, Braunschweig. 1898
» Dr. Böttger, Oskar, Professor, Frankfurt a. M. 1901
» Doval-Jouve, J., Ancien Inspecteur de l'Academie de Montpellier †. 1868
Herr Dr. Fleischmann, Albert, Kgl. Professor, Erlangen . . . 1901
» Dr. phil. Flügel, Felix, Privatgelehrter, Leipzig 1864
» Dr. Grempler, Wilh., Geh. Sanitätsrat, Breslau 1901
» Dr. phil. Günther, Sigmund, ord. öff. Prof. der Geographie a. d. Kgl. technischen Hochschule München 1887
» Dr. Heerwagen, August, Kgl. Gymnasialprof., Nürnberg . 1903
» Le Jolis; Auguste, Directeur de la Société des sciences naturelles et mathématiques, Cherbourg 1901
» Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor, Stuttgart 1901
» Knapp, Friedr., Kaufmann u. Kgl. span. Konsul, Nürnberg 1901
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoologischen Instituts, Darmstadt 1891
» Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt, Nürnberg 1891
» Lotter, Michael, Waisenhausvater, Nürnberg 1891
» Dr. Magnus, Paul, Kgl. Professor, Berlin 1901
» Dr. Much, Matthäus, K. Kgl. Regierungsrat, Wien 1901
» Dr. Naue, Julius, Professor, München. 1901
» Dr. Philippi, R. A., Prof. a. d. Akademie Santiago (Chile) 1847
» Dr. med. v. Ranke, Johannes, ord. ö. off. Professor d. Anthropologie d. Kgl. Universität München 1888
» Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister, Kgl. Geh. Hofrat, Nürnberg 1901
» Dr. Vofs, Albert, Geh. Regierungsrat, Direktor d. Museums für Völkerkunde, Berlin. 1901
» Dr. v. Wettstein, R, Kgl. Professor, Wien 1901
» Wifs, Felix, Kaufmann, San José (Costa Rica) 1903

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Appel, Otto, Kgl. Regierungsrat am Reichsgesundheitsamt, Berlin. 1899
» Benda, Ernst, Kaufmann, Adelaide. 1899

Herr Dr. phil. Biehringer, Joachim, Professor a. Polytechnikum Braunschweig 1888
» Braun, Heinrich, Naturforscher u. Gemeinderat, Wien . . 1891
» Dr. Buchenau, Franz, Professor, Bremen 1867
» Dr. Dieudonné, Adolf, Kgl. Stabsarzt und Privatdozent, Würzburg 1893
» v. Dokoupil, Wilh., K. Kgl. Regierungsrat und Direktor der K. Kgl. Fachschule Hořic (Böhmen) 1882
» Dr. Engel, Theodor, Pfarrer, Klein-Eislingen 1902
» Dr. Fischer, Kgl. Professor u. Inspektor des Naturalienkabinetts am Lyceum Bamberg 1903
» Gebhard, Oskar, Kaufmann, Markt Redwitz 1895
» Dr. Gengler, Josef, Kgl. Stabsarzt, Erlangen 1902
» Dr. Glück, Hugo, ao. Professor, Heidelberg 1898
» Goeringer, Heinrich, Kgl. Generalmajor a. D., Neu-Ulm . 1887
» Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor, Habanna . 1898
» Dr. Gräbner, Paul, Privatdozent, Berlin. 1901
» Hall, J., Staatsgeolog von Jowa und Palaeontolog für die Staaten New-York, Albany etc. 1864
» Dr. Harz, Kurt, Kgl. Professor, Bamberg 1902
» Dr. Hennicke, Carl R., prakt. Arzt, Gera 1903
» Dr. Herz, J., Konsulent für Molkereiwesen, Neupasing-München 1880
» Hörmann, Konrad, Lithograph, Graz 1903
» Dr. med. Holler, August, Kgl. Medizinalrat, Memmingen . 1880
» Dr. Janet, Charles, Ancien Président de la Société Zoologique de France, Beauvais 1901
» Dr. Issel, Arthur, Professor, Genua 1874
» Dr. Kinkelin, Georg. Friedrich, Professor, Frankfurt a. M. 1901
» Kleylein, Fabrikbesitzer, Gablonz 1897
» Kränzle, Joseph, Kgl. Korps-Stabsveterinär a. D., München 1893
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker, Manila 1886
» Dr. Lampert, Kurt, Oberstudienrat, Professor, Vorstand des Kgl. Naturalienkabinets, Stuttgart 1901
» Landauer, Robert, Apotheker, Würzburg 1890
» Lund, Budde, Grofshändler, Kopenhagen. 1901
» Macco, Eduard, Kapitän 1895
» Dr. phil. Mehlis, Christian, Professor, Neustadt a. H. . . 1882
» Dr. von Öfele, Felix, prakt. Arzt, Neuenahr. 1902
» Dr. Parrot, Karl, prakt. Arzt, München 1901
» Peters, Hermann, Apotheker, Waldhausen vor Hannover . 1901
» Dr. Pöverlein, Herm., Kgl. Bezirksamtsassessor, Ludwigshafen a. Rh. 1901
» Dr. Prior, Eugen, Direktor d. österr. Versuchsstation und Akademie für Brauindustrie, Wien 1903
» Dr. Rehm, H., Kgl. Medizinalrat, Neufriedenheim b. München 1854
» Dr. Reinsch, Privatgelehrter, Erlangen 1882
» Ruhmer, Ernst, Physiker, Berlin 1903
» Dr. Solereder, Hans, Kgl. Professor, Erlangen 1901
» Tempsky, Fr., Buchhändler, Prag. 1859
» Teufel, Gustav, Ingenieur, München † 1883
» Dr. Wagner, Friedrich, Kgl. Professor a. d. Akademie Weihenstephan 1901
» Warnstorf, Karl, Professor, Neuruppin 1898
» Dr. Will, Friedrich, Privatgelehrter, Erlangen 1890

Ca. Ordentliche Mitglieder in Nürnberg.

1) Herr Aischberg, Joseph, Brauereibesitzer 1886
2) » Ammon, Gottfried, Kaufmann 1871
3) » Dr. Askenasy, Paul, Chemiker 1903
4) » Dr. Baalfs, Hans, städt. Sanitäts-Tierarzt 1899
5) » Bach, Leo, Fabrikbesitzer 1892
6) » Bach jr., Siegfried, Fabrikbesitzer 1887
7) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann 1862
8) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt 1891
9) » Barbeck, Hugo, Buchhändler, Land- und Magistratsrat* 1893
10) » Barth, Gottfried, Kaufmann 1903
11) » Barth, Johannes, Kaufmann 1894
12) » Barthell, Georg, Hopfenhändler 1886
13) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt 1892
14) » Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer 1891
15) » Beck, Christof, Kaufmann 1903
16) » Beckh, August, Privatier 1887
17) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt 1896
18) » Beckh, Edwin, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer . . 1887
19) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer 1887
20) » Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städtischen Krankenhaus und Kgl. Hofrat 1863
21) » Berlin, Max, Kgl. Oberlandesgerichtsrat 1885
22) » Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt 1894
23) » Bernstiel, Charles, Kaufmann 1882
24) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt 1895
25) » Bing, Adolf, Kaufmann 1886
26) » Bing, Berthold, Kaufmann und Magistratsrat 1892
27) » Bing, Heinrich, Kaufmann 1887
28) » Bing, Ignaz, Kommerzienrat 1884
29) » Bing, Oskar, Kaufmann 1888
30) » Birkmann, Michael, Zimmermeister 1880
31) » Birkner, Rudolf, Konsul der chilenischen Republik und Bankier 1893
32) » Bloch, Samuel, Privatier 1886
33) » Dr. Blöde, Gerson, prakt. Arzt 1898
34) » Dr. Blümcke, Adolf, Kgl. Gymnasialprofessor 1899
35) » Bock, Georg, Zahnarzt 1884
36) » Bodky, Julius, Kgl. Reallehrer 1896
37) » Braun, Gg., Professor an d. Kgl. Industrieschule . . . 1900
38) » Breitschopp, Leonhard, Fabrikant 1900
39) » Brunner, Martin, Kaufmann 1891
40) » Dr. med. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt 1886
41) » Bürger, Leonhard, Architekt 1893
42) » Butz, Franz, Kgl. Generalmajor und Brigadekommandeur* 1894
43) » Carette, Georges, Fabrikbesitzer 1886
44) » Clausius, Albert, Kgl. Gymnasial-Turnlehrer 1902
45) » Cnopf, Karl, Bankier u. II. Vorsitzender des Gemeindekollegiums 1886
46) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt 1890
47) » Crämer, Friedrich, Prokurist 1882
48) » Denk, Hugo, Privatier 1900
49) » Dr. med. Deuerlein, Georg, praktischer Arzt 1889
50) » Deyhle, Philipp, Kgl. Reallehrer 1902

51) Herr Dietz, Gg., Grofshändl., Handelsrichter u. Kommerz.-Rat . 1892
52) » Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer u. griechischer Konsul 1901
53) » Dönneweg, Ernst, Kaufmann 1900
54) » Doerr, J. G., Dachpappenfabrikant 1901
55) » Dormitzer, Louis, Kaufmann 1888
56) » Dürr, Konrad, Kgl. Professor a. d. Industrieschule . . 1888
57) » Dr. Eberle, Joh. Fr., Kgl. Gymnasialprofessor 1893
58) » Dr. Eckart, Karl, Apothekenbesitzer 1892
59) » Eckert, Hermann, Kaufmann 1895
60) » Ehrenbacher, Sigmund, Großhändler u. Kgl. grofsbritanischer Vizekonsul 1886
61) » Eisenbach, Georg, Kaufmann 1894
62) » Dr. phil. Elliesen, Paul, Privatier 1880
63) » Engelhardt, Adolf, Kgl. Pfarrer 1897
64) » Engerer, K., Kgl. Oberlandesgerichtsrat 1901
65) » Englert, Hans, Privatier 1886
66) » Enslin, Heinrich, Kaufmann 1887
67) » Dr. med. Epstein, Ernst, prakt. Arzt 1888
68) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer 1894
69) » Erlenbach, Max, Kaufmann 1889
70) » Ermer, Gg. Bernhard, Kgl. Postexpeditor 1902
71) » Ertheiler, August, Großhändler 1890
72) » Escofier, J., Lehrer* 1902
73) » Etz, Friedrich, Kaufmann 1895
74) » Faber, Ernst, Rentier und Aufsichtsrat 1901
75) » Fischer. Gottl., Kgl. Gymnasialprofessor* 1901
76) » Fischer, Karl, Privatlehrer 1890
77) » Föttinger, Karl, Privatier 1887
78) » Forchheimer, H. S., Kaufmann 1885
79) » Dr. v. Forster, Sigmund, prakt. Arzt und k. Hofrat. 1882
80) » Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt 1894
81) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann 1894
82) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann 1894
83) » Frauenfeld, Moritz, Kaufmann 1890
84) » v. Frays, Freiherr Philipp, Fabrikbesitzer 1890
85) » Friedrich, Joh., Kgl. Reallehrer a. D. 1894
86) » Füchtbauer, Georg, Rektor a. D. der Kgl. Industrieschule und Kreisrealschule und Oberstudienrat . . . 1880
87) » Funk, Stephan, Kaufmann 1886
88) » Gallinger, Jakob, Kaufmann, Kommerzienrat und Armenpflegschaftsrat 1882
89) » Gareis, Wilhelm, Kgl. Oberregierungsrat und Bezirksamtmann a. D. 1891
90) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat. . 1864
91) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann 1887
92) » Dr. Geißler, Gustav, prakt. Zahnarzt 1893
93) » Georgii, Wilhelm, Kgl. Gymnasialprofessor 1902
94) » v. Gerngrofs, Ritter Ludwig, Kaufm. u. Kommerzienrat 1887
95) » Gerngrofs, Wilh., Kaufmann und Kommerzienrat . . 1894
96) » Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt 1891
97) » Göbel, Otto, Kgl. Veterinärarzt 1896
98) » Dr. Görl, Leonhard, prakt. Arzt 1903
99) » Göschel, Ludwig, Privatier 1861
100) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt 1888
101) » Gombrich, Max, Institutsdirektor 1882
102) » Gonnermann, Carl, Fabrikbesitzer u. Kommerzienrat * 1894

103)	Herr	Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer	1901
104)	»	Dr. Grether, Fritz, Apotheker	1896
105)	»	v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und Kgl. niederländ. Konsul	1887
106)	»	Gütermann, Wilhelm, Kaufmann	1869
107)	»	Guldmann, Arthur, Kaufmann	1892
108)	»	Gutmann, Gustav, Privatier	1894
109)	»	Haas, Eduard, Fabrikbesitzer, Kgl. Handelsrichter, Kommerzienrat und Landrat	1887
110)	»	Haas, Karl, Bankier	1894
111)	»	Harder, Alfred, Kgl. Veterinär	1903
112)	»	Haymann, Julius, Direktor a. D.	1884
113)	»	Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter	1882
114)	»	Heerdegen, Albrecht, Kaufmann u. Kgl. Handelsrichter	1860
115)	»	Dr. phil. Heerwagen, A. Kgl. Gymnasialprofessor**	1889
116)	»	Heiling, Christ., Kaufmann	1894
117)	»	Heim, Hermann, Kaufmann	1886
118)	»	Heim, Karl, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter	1886
119)	»	Held, Herm., Kgl. Gymnasialprofessor	1894
120)	»	Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer	1865
121)	»	Heller, Hermann, Chemiker	1901
122)	»	Heller, Louis, Privatier	1885
123)	»	Hellmuth, Joseph, Kgl. Rechtsanwalt und Justizrat †	1887
124)	»	Dr. Hellmuth, Karl, städt Bezirkstierarzt	1895
125)	»	Hellmuth, Leonh., Professor a. d. Kgl. Kreisrealschule I	1903
126)	»	Hellmuth, Sigmund, Fabrikbesitzer und Magistratsrat	1893
127)	»	Hennch, Gg., Kgl. Eisenbahn-Betriebsdirektor	1901
128)	»	Herbst, Gg., Rektor a. d. Kgl. Kreislandwirtschaftsschule Lichtenhof	1903
129)	»	Herr, Karl, Assistent an d. Kgl. Kreisrealschule II.	1902
130)	»	Hertel, Friedr., Grofshändler	1894
131)	»	Hesselberger, David, Kaufmann	1884
132)	»	Heuner, Carl, stud. med.	1903
133)	»	Heydolph. Georg, Buchdruckereibesitzer	1893
134)	»	Hilpert, August, Fabrikbesitzer	1889
135)	»	Hörmann, Conrad, Lithograph**	1894
136)	»	Hoffmann, J. F., Buchhändler*	1901
137)	»	Dr. Hoffmann, Ludwig, Apothekenbesitzer	1902
138)	»	Dr. Hoffmann, Otto, Kgl. Gymnasialprofessor	1903
139)	»	Dr. Hofmann, Hans, Inspektor a. bayer. Gewerbemuseum	1895
140)	»	Hopf, Ed., Kaufmann u. Gemeindebevollmächtigter	1894
141)	»	Hopf, Emil, Kaufmann	1889
142)	»	Hopf, Hans, Kaufmann	1894
143)	»	Huber, Friedr. H., Kaufmann	1894
144)	»	Jung, Heinrich, Kaufmann	1886
145)	»	Kann, Paul, Kgl. Oberpostassessor	1895
146)	»	Kann, Samuel, Privatier	1894
147)	»	Kantenseder, Johann, Schreinermeister	1887
148)	»	Karl, Ferdinand, Kgl. Direktionsassessor u. Vorstand der Kgl. Betriebswerkstätte	1903
149)	»	Dr. Kellermann, Chro., Rektor der Kgl. Kreisrealschule II	1900
150)	»	Kinkelin, Adolf, Apthekenbesitzer	1891
151)	»	Dr. med. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt	1890
152)	»	Klein, Benedikt, Kaufmann	1882
153)	»	Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer	1899

154) Herr Klofs, Otto Friedr., Direktor 1901
155) » Klünder, Gustav, Ingenieur*. 1901
156) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt und Stadtarzt . . . 1890
157) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt 1890
158) » Koch, Karl, Buchhändler 1903
159) » Körner, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer. 1901
160) » Kohn, Emil, Bankier und Kgl. Handelsrichter 1890
161) » Kohn, Ernst, Bankier 1882
162) » Kohn, Georg, Bankier 1886
163) » Kolbeck, Leopold, Korps-Stabsveterinär a. D.. 1902
164) » Dr. Koppen, Alfred, Assistenzarzt 1903
165) Frl. Korn, Julie, Besitzerin der Korn'schen Buchhandlung 1903
166) Herr Dr. Krakenberger, Arnold, prakt. Arzt 1903
167) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann 1890
168) » Krakenberger, Max, Kaufmann 1882
169) » Dr. Krapf, Heinrich, prakt. Arzt 1903
170) » Krell, Otto sen., Direktor u. Gemeindebevollmächtigter 1886
171) » Krell, Otto, jr., Direktor** 1892
172) » Krell, Rudolf, Oberingenieur. 1895
173) » v. Krefs, Freiherr Georg, Leutnant 1903
174) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer 1889
175) » Kromwell, Karl, Kaufmann 1884
176) » Dr. Küspert, Franz, Kgl. Reallehrer. 1898
177) » Kugler, Salomon, Direktor. 1884
178) » Kuhlo, Richard, Generaldirektor 1891
179) » Kunzmann, Georg, Kaplan* 1901
180) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer und Kgl. span. Vizekonsul 1869
181) » Dr. jur. Landmann, Joseph, Rechtsanwalt 1884
182) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer 1890
183) » Lang, Bernhard, Kaufmann. Dänischer, Schwedischer und Norwegischer Konsul 1882
184) » Lang, Leopold, Kaufmann 1885
185) » Langermann, Moritz, Kaufmann. 1878
186) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer, Magistratsrat und Kgl. bayer. Hoflieferant. 1885
187) » Lauinger, Leopold, Kaufmann. 1886
188) » Leger, Max, Kaufmann 1902
189) » Dr. Lehnert, Wilhelm, prakt. Arzt. 1893
190) » Leidig, Gg. Friedr., Optiker u. Kgl. bayer. Hoflieferant 1888
191) » Lenz, Ernst, Erzgießereibesitzer 1897
192) » Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer 1900
193) » Dr. Lessing, Walter, Ingenieur 1900
194) » Leuchs, Gg., Chemiker u. Kgl. Hoflieferant 1888
195) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker 1892
196) » Lex, Hans, Apothekenbesitzer 1887
197) » Dr. Leyh, Friedr., Lehrer 1900
198) » Leykauf, Georg, Kgl. Hofstahlwarenfabrikant 1881
199) » Dr. med. Limpert, Ludwig, prakt. Arzt 1890
200) » Lindner, Heinrich, Kaufmann 1888
201) » Löffelholz v. Colberg, Frhr. Friedr., Kgl. Oberleutn. 1903
202) » Löfftz, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer 1903
203) „ Löhner, Adolf, Kgl. Amtsrichter. 1903
204) » Lösch, Fritz, Kgl. Postmeister 1887
205) » Louis, Adolf, Kgl. Expeditor. 1903
206) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1882

Nr.		Name	Jahr
207)	Herr	Maerl, Georg, Baumeister	1900
208)	»	Mandel, Karl, Privatier	1865
209)	»	Mandel, Wilh., Kaufmann	1900
210)	»	Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt	1898
211)	»	Marlier, Julius, Kaufmann u. Kommerzienrat	1888
212)	»	Dr. Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Justizrat	1890
213)	»	Marx, Georg, Oberingenieur	1886
214)	»	Dr. med. Mayer, M. L., prakt. Arzt	1891
215)	»	Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann	1894
216)	»	Mayring, Valentin, Kaufmann	1903
217)	»	Meiser, Franz, Oberingenieur	1888
218)	»	Dr. Merkel, Gottl., Kgl. Obermedizinalrat u. Krankenhausdirektor	1880
219)	»	Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat	1854
220)	»	Merzbacher, Jos., Kaufmann	1894
221)	»	Mefsthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat	1884
222)	»	Metzger, Ludwig, Kaufmann u. Kommerzienrat	1888
223)	»	Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbes. u. Kgl. Hoflieferant	1888
224)	»	Michahelles, Gg., Kgl. Hauptmann u. Kompagniechef	1887
225)	»	Miederer, Christof, Kaufmann	1899
226)	»	Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt	1891
227)	»	Müller, August, Kaufmann	1898
228)	»	Müller, Jean, Kaufmann	1889
229)	»	Münderlein, Johann, Kgl. Pfarrer	1898
230)	»	Münzinger, August, Kaufmann	1896
231)	»	Dr. Mugdan, Martin, Chemiker	1903
232)	»	Munzer, Julius, Kaufmann	1890
233)	»	Naue, Otto, Kaufmann	1884
234)	»	Neu, Julius, Bankier	1903
235)	»	Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt	1892
236)	»	Dr. Neuburger, Sigm., prakt. Arzt	1894
237)	»	Dr. Neukirch, Rich., Oberarzt a. städt. Krankenhaus	1891
238)	»	Neumeyer, Hans, Direktor	1885
239)	»	Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer u. Kommerzienrat	1894
240)	»	Nold jr., Karl, Fabrikbesitzer	1901
241)	»	Nowack, Lorenz, Fabrikdirektor *	1897
242)	»	Nunhöfer, Karl, Kgl. Postassessor	1901
243)	»	Obermayer, Theodor, Kaufmann	1898
244)	»	Dr. phil. Oppler, Theodor, Chemiker u. Beauftragter der chem. Berufsgenossenschaft	1890
245)	»	Ortmann, Albert, Kunst- u. Handelsgärtner	1900
246)	»	Ottensooser, Wilhelm, Bankier	1902
247)	»	Ottenstein, Albert, Kaufmann	1885
248)	»	Ottenstein, Justin, Kaufmann u. Kommerzienrat	1885
249)	»	Ottenstein, Max, Kaufmann *	1894
250)	»	Paalzow, Richard, Kaufmann	1896
251)	»	Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer	1882
252)	»	Pabst, Julius, Fabrikbesitzer	1869
253)	»	Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt	1891
254)	»	Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt	1893
255)	»	v. Pestalozza, Graf, Joseph, Kgl. Bezirksamtsassessor a. D. und Rechtsanwalt	1902
256)	»	Pilhofer, Johann, Kgl. Bahnexpeditor	1893
257)	»	Popp, Adolf, Kaufmann	1887
258)	»	Dr. Port, Konrad, prakt. Arzt	1902
259)	»	Prell, August, Kgl. Finanzrat	1890

260) Herr Dr. Prior, Eugen, Kgl. Professor und Direktor** . . 1894
261) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und Kgl. Hoflieferant 1894
262) » Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt. 1900
263) » Ratz, Heinrich, Apotheker 1887
264) » Rau, S. E., Kaufmann 1890
265) » Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer. 1895
266) » Rehlen, Wilhelm, Rentier 1884
267) » Reichold, Karl, Rechtsanwalt 1903
268) » Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat. . . 1894
269) » Reif, Zacharias, Brauereibesitzer u. Kommerzienrat † 1894
270) » Dr. Reizenstein, Alb., prakt. Arzt 1903
271) » Reizenstein, Ernst, Kaufmann 1901
272) » Reizenstein, Hugo, Kaufmann. 1894
273) » Rettelbusch, Ernst, Architekt. 1893
274) » Rhau, Georg, Fabrikbesitzer 1890
275) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer 1891
276) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt 1890
277) » Rieppel, A., Direktor d. Maschinenbau-Aktiengesellsch. u. Kgl. Baurat. 1889
278) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann. 1890
279) » Rodler, Karl, Apothekenbesitzer 1880
280) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes . 1882
281) » Rosenfeld, Hugo, Kaufmann 1902
282) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt 1892
283) » Rosenfeld, Oscar, Kaufmann 1902
284) » Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann 1885
285) » Rupprecht, Friedrich, Privatier 1870
286) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann 1887
287) » Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat 1877
288) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann u. Kgl. Handelsrichter . . 1877
289) » Schafft, Emil, Fabrikant 1882
290) » Dr. Scheidemandel, Heinr., prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1887
291) » Scheuermann, Ferdinand, Privatier 1887
292) » Schilling, Theodor, Großhändler u. Kgl. ital. Konsul 1884
293) » Schlegel, Hans, Inspektor a. d. städtischen Untersuchungsanstalt 1889
294) » Schlegel, Hermann, Privatier 1897
295) » Schmeißner, Jakob, Architekt 1903
296) » Schmidmer, Christian, Fabrikbes. u. Kommerzienrat. 1863
297) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer 1892
298) » Schmidt, August, Kgl. Postamtsdirektor 1886
299) » Schmidt, Rudolf, Optiker 1882
300) » Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer 1899
301) » Schmuck, Friedr., Lehrer 1902
302) » Schneider, Peter, Kgl. Veterinärarzt. 1899
303) » Schönner, Georg, Kommerzienrat, Magistratsrat und Fabrikbesitzer 1886
304) » Scholler, Friedr., Hauptagent d. Leipziger Feuervers.-Gesellschaft 1887
305) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler u. Kais. Kgl. östereich.-ungar. Konsul 1887
306) » Schreiber, Adam, Privatier 1884
307) » Dr. med. Schrenk, Friedr., prakt. Arzt und Stadtarzt 1890
308) » Dr. Schröder, Theodor, Kgl. Gymnasialprofessor a. D. 1891
309) » Schropp, Wilhelm, Unternehmer für Tiefbau 1902
310) » Dr. med. Schubert, Paul, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1880

311) Herr Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer 1890
312) » Schuh, Wilhelm, Apothekenbesitzer 1886
313) » Schultheifs, Friedrich, Trichinenschau-Amtsvorstand 1880
314) » Schultheifs, Joh. Veit, Privatier 1882
315) » Schultheifs, Oskar, Kgl. Oberpostassessor 1893
316) » Schwab, Anton, städt. Krankenhausverwalter 1903
317) » Dr. Schwanhäusser, August, Fabrikbesitzer 1896
318) » Schwanhäusser, Gustav, Fabrikbes. u. Kommerzienrat 1885
319) » Schwarz, August, Kgl. Stabsveterinär 1878
320) » Dr. jur. Sebald, Gustav, Kaufmann 1901
321) » Sebald, Hanns, Buchdruckereibesitzer 1881
322) » Sebald, Karl, Kalkwerkbesitzer 1897
323) » Seel, Wilhelm, Lehrer 1898
324) » Seiler, Christoph, Fabrikbesitzer 1893
325) » Dr. med. Seiler, Hermann, prakt. Arzt u. Gemeindebevollmächtigter 1888
326) » Sichling, Richard, Kaufmann 1897
327) » Dr. Sieberth, O., Zahnarzt 1898
328) » Dr. med. Simon, Max, prakt. Arzt 1890
329) » Sippel, F. Otto, Buch- und Kunsthändler 1903
330) » Sommer, Theodor, Chemiker 1892
331) » Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer 1892
332) » Speckhardt, Gg., Bäckermeister 1888
333) » Städler, Friedrich, Zahntechniker 1896
334) » Stahl, Joh. Christ., Kaufmann 1894
335) » Staudt, Erdmann, Fabrikbes. u. Kgl. Hoflieferant . . 1887
336) » Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt 1896
337) » Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt u. Stadtarzt . 1890
338) » Dr. med. Stich, Eduard, Oberarzt u. Kgl. Hofrat . . 1886
339) » Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer 1900
340) » Dr. Stockmeier, Hans, Kgl. Professor und Vorstand d. chem. Abteilung d. bayer. Gewerbemuseums . . . 1888
341) » Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt 1895
342) » Straus, Simon, Kaufmann 1884
343) » Dr. phil. Straufs, Julius, Kgl. Professor 1872
344) » Straufs, Louis, Kaufmann 1894
345) » Straufs, Willy, Kaufmann 1894
346) » Dr. med. Sturm, Jakob, prakt. Arzt 1888
347) » Süfs, Clemens, Apothekenbesitzer 1885
348) » Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer 1891
349) » Tauber, Christ., Baumeister 1897
350) » Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer 1887
351) » Tölke, Konrad, Privatier 1884
352) » Dr. Trautwein, Hermann, Betriebschemiker d. städt. Gasanstalten 1902
353) » Tuchmann, Franz, Kaufmann u. Kommerzienrat . . 1895
354) » Tuchmann, Friedrich, Kaufmann 1885
355) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann 1885
356) » Uhl, Adolf, Kaufmann 1897
357) » Ulmer, Julius, Direktor d. Nürnberger Bank 1884
358) » Versen, Max, Chefredakt. u. Gemeindebevollmächtigter 1901
359) » Völker, Georg, Kaufmann 1889
360) » Voit, Paul, Kaufmann 1885
361) » Voit, Robert, Kaufmann 1883
362) » Vollhardt, Oskar, Kgl. Advokat und Justizrat . . . 1885

363) Herr Vollrath, Franz, Kaufmann und Generalagent . . . 1884
364) » Wachter, Jos., Kgl. Zahlmeister 1901
365) » Waydelin, W. Fr., Kaufmann* 1886
366) » Weidemann, Herm., Apotheker u. Milchkuranstaltsbes. 1900
367) » Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt 1886
368) » Weigle, Theodor, Apotheker, Landrat u. Magistratsrat 1868
369) » Weil, Phil., Kaufmann 1894
370) » Weinberger, Max, Fabrikant 1891
371) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann 1886
372) » Wendriner, Ferd., Rentier* 1901
373) » Wertheimer, Sigm., Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter* 1894
374) » Dr. Wiegmann, Dietrich, Inspektor 1895
375) » Wieland, Peter, Privatier 1885
376) » Wimmer, Franz Paul, Gymnasialassistent 1903
377) » Wirth, Christoph, Lehrer 1901
378) » Wölfel, Konrad, Großfleischermeister 1888
379) » Wolf, Mathias, Kgl. Postamtsdirektor † 1891
380) » Wolffhardt, Aug., Kgl. Gymnasialprofessor 1901
381) » Wunder, Justin, Privatier 1894
382) » Wunder, Wilh., Oberingenieur u. Vorstand d. elektr. Abteilung am Bayer. Gewerbemuseum 1901
383) » Dr. Zagelmeier, Hans, städt. Sanitätstierarzt. . . . 1893
384) » Zeltner, Johannes, Kaufmann u. Kommerzienrat . . . 1862
385) » Zeltner jr., Johannes, Kaufmann 1892
386) » Zippelius, August, Kaufmann 1880
387) » Dr. Zwanziger, Gg., Kgl. Professor a. d. Industrieschule 1894

Cb. Auswärtige ordentliche Mitglieder.

388) Herr Ammerbacher, Max, Kgl. Postexpeditor, Fürth . . . 1882
389) Königliche Bibliothek, Berlin 1882
390) Herr Bojdascheff, Dimiter Stojan, Apotheker, Stara Zagora, Bulgarien 1902
391) » Dittmar, Hans, stud. rer nat., Erlangen 1903
392) » Dr. Enslin, Eduard, Assistenzarzt a. d. Kgl. Universitäts-Augenklinik, Erlangen 1903
393) » Dr. Fischer, Kgl. Professor und Inspektor d. Natural. Kabinettes, Bamberg 1900
394) » Fischer, Joh., Kgl. Postadjunkt, Fürth 1903
395) » Glauning, Karl, Kgl. Oberpostassessor, Augsburg . . 1901
396) » Dr. Gottschall, Michael, Reallehrer, Wertheim a. M. 1900
397) » Dr. Grimm, Ferdinand, prakt. Arzt, Gera. 1901
398) » Hautmann, Adolf, Assistent a. d. Kgl. Realschule Fürth 1903
399) » Huber, Karl, Staatsbauassistent, Weissenburg i. B. . 1900
400) » Hussong, L., Apotheker, Heidelberg 1895
401) » Dr. Ihne, E., Professor, Darmstadt 1902
402) » Dr. Kaufmann, Ludwig, Chemiker und Fabrikbesitzer Fürth* 1900
403) » Dr. Kaul, Hermann, Chemiker, Cilly in Steiermark. . 1900
404) » Kiefer, Andr., Kgl. Hauptmann u. Kompagniechef, Metz* —
405) » Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer, Fürth 1901
406) » Dr. Kohn, Hugo Stefan, Chemiker, Flörsheim a. M. . 1902
407) » Krell jr., Otto, Direktor, Berlin, Kurfürstendamm 22/II 1892

408) Herr Dr. Lindinger, Herm., wissenschaftl. Hilfsarbeiter a. d. bot. Staatsinstituten in Hamburg (beim Strohhause 16/II) 1897
409) » Lindmann, Jak., Direktor d. städt. Gaswerkes Fürth 1882
410) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt, Georgensgemünd . 1891
411) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer, Fürth . 1890
412) » Mühlberger, Karl, Kgl. Reallehrer. Kitzingen . . . 1899
413) » Müller, Eduard, Amtsanwalt, Fürth 1902
414) » Pfautsch, Friedrich, Apothekenbesitzer, Weidenbach b. Triesdorf. 1896
415) » Dr. Pöschel, Gustav, Kgl. Bezirksarzt a. D., München 1891
416) » Reiseneder, Gg., Kgl. Veterinär, Landshut. 1902
417) » Dr. Reizenstein, Fritz, Privatdozent am chemischen Universitätslaboratorium Würzburg 1892
418) » Rüdel, Adalbert, Kgl. Reallehrer, Ansbach 1900
419) » Rüdel, Wilh., Kgl. Pfarrer a. D., Burghausen i. Oberb. 1882
420) » stud. rer. nat. Sandner Friedr., Erlangen 1897
421) » Schäfer, Jakob, Kgl. Bezirkshauptlehrer, Fürth . . . 1894
422) » v. Schleich, Hermann, Kgl. Kämmerer, Hauptmann und Batteriechef, Erlangen 1900
423) » Dr. Schwarztrauber, Johann, Kgl. Stabsveterinär, Erlangen 1896
424) » Dr. Spoerl, prakt. Arzt, Neumarkt i. Opf. 1899
425) » Dr. Stadlinger, Herm., Assistent a. d. Kgl. Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt Erlangen 1901
426) » Stöhr, August, Sekretär am polytechn. Zentralverein Würzburg. 1887
427) » Wirsching, Franz, Apothekenbes. u. Bürgermeister, Velburg i. O. 1900
428) » Wunder, Bernhard, Landwirtschaftslehrer, Triesdorf 1902
429) » Wunder, Gotthard, Fabrikbesitzer, Rückersdorf . . . 1902
430) » Wunder, Ludw., Assistent, Haubinda-Streufdorf (S.-M.) 1898

D. Aufserordentliche Mitglieder.

1) Frau Beckh, A., Arztengattin. 1902
2) Herr Dr. Cohen, Rudolf, Oberingenieur 1903
3) » Distler, Anton, Assistent an der Kgl. Industrieschule 1903
4) » Dr. Eiselein, Kgl. Reallehrer * 1901
5) Frau von Forster, Helene, Arzten- und Hofratsgattin . . 1902
6) Herr Dr. Fraafs, Bernhard, Chemiker. 1901
7) » Dr. Gareis, Wilhelm, Chemiker und Apotheker . . . 1900
8) Freifrau von Gebsattel, Kgl. Oberstleutnantsgattin . . . 1903
9) Herr Gramp, Friedrich, Chemiker 1901
10) » Dr. Herzfeld, J., Chemiker, Fürth 1902
11) Frau Klein, A., Kaufmannsgattin 1902
12) Herr König, Roderich, Assistent a. chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums 1901
13) » Dr. Leidel, L., Assistent am chem. Laboratorium d. bayer. Gewerbemuseums 1901
14) » Dr. Metz, Aug., Kgl. Reallehrer, Freising 1901
15) Frau Obermayer, L., Kaufmannsgattin 1902
16) Herr Oettinger jr., S., Ofenfabrikant 1901
17) » Paulus, Gottlob, Kgl. Hauptmann a. D.. 1903

18) Herr Reinhard, Ernst, Kaufmann 1901
19) » Richter, Hermann Ernst, Kunstanstaltsbesitzer . . . 1901
20) » Ritter, Ludwig, Kgl. Landgerichts-Sekretär. 1901
21) Frau Rosenfeld, Olli, Kaufmannsgattin 1902
22) » Rosenfeld, Elisabeta, Kaufmannsgattin. 1902
23) Herr Saar, Konrad, Kgl. Postexpeditor 1903
24) » Schott, Georg, Chemiker 1902
25) » Sixt, Friedrich, Kgl. Rittmeister u. Brigade-Adjutant 1903
26) Frau Stich, Sophie, Arzten- und Hofratsgattin 1902
27) Herr Vogtherr, Johannes, Kgl. Forstamtsassistent, Feucht 1902
28) Frau Wendriner, Ida, Rentiersgattin * 1902
29) Herr Wolff, Justus, Assistent am chem. Laboratorium des bayer. Gewerbemuseums 1900

X.

Bericht der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte für das Jahr 1903.

Die Mitgliederzahl betrug 51.

Die Sektion hielt 8 Sitzungen ab. In denselben wurde in Vorträgen, Referaten, Demonstrationen die folgenden Themate behandelt. Es sprachen die Herren

Dr. Bernett: Über den diluvialen Menschen von Spy und Neandertal mit Vorlage der erworbenen Gipsabgüsse;
über Klaatsch, Schädelmefsapparat.

Enslin: Über die Ausgrabung in Susa und die Ergebnisse der neuen Forschung über die alten Völker Vorderasiens.

Dr. v. Forster: Über Naue vorrömische Schwerter;
über Thilenius, praehistorische Pygmaeen in Schlesien;
über Pygmaeen in Europa, Afrika und Amerika;
über Alsberg, die Abstammung der Menschen;
über »der Mensch der Pfahlbautenzeit« mit Demonstrationen;
über den Kongrefs der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Worms;
über die von Prof. Dr. J. Ranke geschenkten Schwefelabgüsse von Bronzesicheln;
über die Limmer'sche Sammlung in Muggendorf;
über Popularisierung der Anthropologie in Nürnberg.

Freiherr v. Frays: Über Pfahlbaufunde vom Bodensee mit Demonstrationen seiner eigenen Sammlung.

Hörmann: Über Urmotive und Entwicklung der Hirtenornamente an Schellenbögen und über Schellen.
Kellner: Über Artefacte vom hohlen Fels.
Rehlen: Über Silexartefacte mit Retouchen von Norderney.
Dr. Seiler: Über Urnenreste auf der Osterburg bei Bischofsheim.
Frau Schwarz: Über eine Karte mit der Abbildung der Höhle von Wildenbergen.
J. Wunder: Über Funde auf dem Mühlanger;
über ein Kalksteinbeil von der Höhle von Wildenbergen.
L. Wunder: Über die Mühlanger Funde und deren chronologisches Interesse.

Unter Leitung der Herren J. und L. Wunder wurden 4 Grabhügel abgehoben und zwar einer bei Rückersdorf und drei bei Ehrenhüll. Durch die Funde dieser Grabungen wie durch Schenkung der Sammlung von Pfahlbaufunden vom Bodensee von Seite des Freiherrn von Frays und durch die Schenkung einer hochinteressanten reichhaltigen Sammlung von praehistorischen Altertümern aus Central-Amerika des Herrn Kaufmann F. Wifs in San José de Costarica, erhielt die Sammlung eine ausgedehnte äufserst wertvolle Bereicherung.

Ebenso wurde die Bibliothek durch Ankauf zahlreicher Werke ergänzt und vermehrt.

Die Sektion beschäftigte sich wiederholt mit der Frage der Einführung eines Gesetzes zum Schutze der Bodendenkmäler in Bayern und der Aufnahme der Volkskunde in ihr Arbeitsgebiet. Sie war bei der Ausgrabung auf der Engelsburg bei Rothenburg, welcher auf Antrag des Herrn k. Rittmeisters Sixt von dem Stadtmagistrat Rothenburg unternommen wurde, durch Herrn L. Wunder vertreten. Herr Kaufmann F. Wifs wurde auf Antrag der Sektion zum Ehrenmitglied der naturhistorischen Gesellschaft ernannt.

Dr. v. Forster. J. Wunder.

XI.

Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1903.

Der Mitgliederstand der Sektion zu Beginn des Jahres war 27. Hievon schieden im Laufe des Jahres durch Domizilwechsel 3 Herren aus, während sich 3 andere Herren der Sektion anschlossen. Die Vorstandschaft war die gleiche wie im verflossenen Jahre.

An Fachschriften wurden folgende gehalten und zirkulierten im Lesezirkel: Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift; Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift; Reineck, deutsche botanische Monatsschrift; »Aus der Heimat«, Organ des Lehrervereins für Naturkunde; aufserdem wurde der »Prometheus« von der Gesellschaft freundlichst zur Zirkulation überlassen. In Fortsetzung blieben, beziehungsweise neu angeschafft wurden folgende Werke: Ascherson und Graebner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora: Sturms deutsche Flora, herausgegeben vom Lehrerverein für Naturkunde; Potonié, Geschichte der botanischen Morphologie; Englert, Syllabus der Pflanzenfamilien; Schneider, dendrologische Winterstudien; de Vries, Befruchtung und Bastardierung; Jerosch, Herkunft der schweizerischen Alpenflora; Kirchner, Löw und Schröter, Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Bd. I, Lfg. 1; Wettstein, systematische Botanik, Bd. II, 1. Als Geschenk ist von Herrn Apotheker Schultheifs eingelaufen: Die Witterung Nürnbergs im Jahre 1902 mit den phaenologischen Beobachtungen des Schenkers selbst, sowie mehrere Nummern des Generalanzeigers mit phaenologischen Berichten. Soweit Zuwendungen eine Mehrung des botanischen Teils der Sammlung der Gesellschaft betrafen, sind dieselben an dortiger Stelle erwähnt.

Die Zahl der stattgehabten Sitzungen beträgt 16. In denselben wurde über folgendes referiert und kamen nachstehende Pflanzen zur Vorzeigung:

Herr Braun: Pflanzen von Velden, Rupprechtstegen und Ratsberg.

Herr Dr. Buchner: Ribes floridum in hiesigen Anlagen; Amelanchier canadensis bei Fischbach angepflanzt; frische Alpenpflanzen, von Herrn Dr. Karl Koch im Berner Oberland gesammelt; Xanthium italicum von Kitzingen; über die Formen von Lagenaria bei Bozen; Verbänderung einer Hängeesche; botanische Ausbeute in Südtyrol (2 Abende).

» Buchner, jun.: Anthoxanthum Puellii an der Umgehungsbahn bei Dutzendteich.

» Dittmar: Frische Pflanzen aus der Gegend von Kitzingen; Barbaraea arcuata von Wendelstein; Utricularia vulgaris von Behringersdorf; Scrophularia vernalis von Obermühle beim Hohenstein; Alpenpflanzen gesammelt von Herrn Curt Hofmann.

» Engerer: Reise nach dem Gardasee (2 Abende); Ptelea trifoliata und Morus alba kultiviert; Farne aus dem bayerischen Wald; Zapfen der Douglasfichte und anderes von Würzburg.

Herr Erhard: Das Alpinum im neuen botanischen Garten bei Berlin; Vogel, mikroskopische Analyse der Droguenpulver; Meeresalgen von Helgoland.

» Heuner: Biologische Vorgänge bei Kalmia latifolia.

» Krell: Grofse Zapfen von Pinus excelsa aus seinem Garten bei Berchtesgaden.

» Dr. Küspert: Über Aster macrophyllus und die sogenannte Leuchtalge vom Fichtelgebirg; über Engelmann, Kohlensäureassimilation der Pflanzen.

» Paalzow, Palmellaceen vom Dutzendteich.

» Prell: Pflanzen aus den Dolomiten in Tyrol.

» Rodler: Zur Frage über Bastardierung bei Corydalis; Pflanzen von Schüttersmühle; Sisymbrium Loeselii; Vaccaria parviflora von Forsthof adventiv; Chrysanthemum segetum bei Fischbach.

» Friedrich Schultheifs: 7 Referate über phaenologische Beobachtungen; Fritillaria meleagris flore albo bei Höfen; Carices; Thlaspi neglectum adventiv im Luitpoldhain und anderes; Narcissus poëticus, verwildert bei Höfen; Rumex scutatus, Sorghum halepense und andere adventiv aufgetretene Pflanzen; Pflanzenfunde von Neumarkt, Nürnberg, Simmelsdorf.

» Veit Schultheifs: Lunaria rediviva frisch, aus Samen gezogen.

» Schwarz: Pflanzen von Herrn Meyer-München, gesammelt in Tyrol, Italien, Bayern; Pflanzen aus der Höchstädter Weihergegend; zur Flora des nördlichen Frankenjura (2 Abende). Coniferenzapfen von Fischbach; Cerastium semidecandrum forma: monstrosum nach der Bestimmung von Hofrat Haufsknecht; Malva moschata von Plech; Elatine paludosa-Formen; über von Herrn Professor Harz-Bamberg eingesandte Pflanzen; ein Ascomycet von Behringersdorf; über schwedische Pflanzen von Professor Lönnquist, Geschenk des Herrn Konsul Lang; Pflanzen von der Exkursion nach Engelthal; Astragalus arenarius von Wendelstein; Pflanzen von Glaishammer; Potamogetonarten revidiert von den Herren Professoren Fischer und Baagöe; Medicago sativa mit Vertrocknungserscheinungen (Sturm vom 11. Septemb.), Cirsium heterophyllum bei Creufsen; Digitalis lutea bei Kastl; Alectorolophus stenophyllus von Schwend, Oberpfalz; Pflanzen aus der Gegend von Höchstadt a. Aisch; Elatine Alsinastrum in bisher noch nicht beobachteter grofser Form (bis 95 cm) bei Hammerbach; über forstbotanische Versuche des Herrn Rektor Kellermann bei

Zollhaus; Verbreitungskärtchen von Erica carnea und Calluna vulgaris.

Herr Wachter: Pulsatilla mit Herbstblüte und Gentiana Sturmiana von Greding.

Von botanischen Exkursionen der Sektionsmitglieder seien folgende erwähnt: je einmal in die Gegenden von Engelthal und Wendelstein; zweimal nach Kirchfarrnbach, darunter einmal mit den Herren Professoren Fischer und Harz-Bamberg; zweimal in die Gegenden von Herzogenaurach und Höchstadter Weiher; je einmal in die Gegenden von Simmelsdorf und Hilpoltstein; Muggendorf, Pottenstein; Creufsen; Vilseck; Greding; Thalheim. An den unter Führung des Obmanns der Sektion von statten gegangenen botanisch-geognostischen Ausflügen beteiligten sich stets eine grofse Anzahl von Mitgliedern der Sektion.

Erwähnt sei auch, dafs von seiten der Sektion eine Eingabe an den Magistrat der Stadt Nürnberg gerichtet wurde des Inhalts, es möge der Verkauf von wildwachsenden Pflanzen mit Wurzeln auf dem Markte verboten werden. Wie eine an den Herrn Obmann eingegangene amtliche Mitteilung besagt, sind die diesbezüglichen Anregungen vom Magistrat wohlwollend aufgenommen worden und ist eine ortspolizeiliche Vorschrift erlassen worden, welche das Feilbieten sowie den Verkauf von wildwachsenden Pflanzen mit Wurzeln, Zwiebeln, Knollen und Rhizomen verbietet.

Der Sturm vom 11. September und die denselben begleitenden Austrocknungserscheinungen von Pflanzen, gaben zu mehrmaligen eingehenden Diskussionen Anlafs.

Von auswärtigen Freunden trafen fortgesetzt briefliche Mitteilungen ein. So berichtete Herr Prof. Dr. Solereder über die Wiederauffindung von Elatine Alsinastrum durch Herrn Inspektor Sajfert bei Hammerbach; Herr Böhner-Creufsen über das Vorkommen von Anemone silvestris auf Keuper bei Freissenfeld; Herr Kraufs über Arctostaphylos officinalis bei Göfsweinstein; Herr Vogtherr über Waldbezirkseinteilung bei Feucht; über Pflanzen bei Kinding und Kipfenberg. — Herr Prof. Dr. Vollmann hat die Carices aus der Gruppe muricata, soweit solche im Vereinsherbar und denen der Mitglieder vorhanden sind, revidiert; desgleichen Herr Prof. Dr. Fischer die Potamogetonarten; Herr Geheimrat Haufsknecht einige abnorme Formen, Epilobium-Bastarde und adventive Pflanzen.

Zum Schlusse erübrigt noch, dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, sodann der Redaktion des

Generalanzeiger für unentgeltliche Bekanntgabe der Sitzungsabende sowie für Veröffentlichung der phaenologischen Beobachtungen des Herrn Fr. Schultheifs den ergebensten Dank auszusprechen.

A. Schwarz, Obmann. Th. Erhard, Schriftführer.

XII.

Jahresbericht der geographischen Sektion.

Die Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 25 Mitglieder. Die Sitzungen fanden auch in diesem Jahre am dritten Montag im Monat statt und zwar an 10 Abenden, wovon einer mit einer Sitzung der Muttergesellschaft zusammenfiel. In jeder Sitzung gab der Vorstand eingehenden Bericht über den meist sehr interessanten Einlauf, des weiteren fanden folgende Vorträge und gröfsere Berichterstattungen statt:

19. Januar: A. Schmidt: Berichterstattung über »Nilquellenforschungen« des Dr. Kant.

16 Februar: Th. Obermayer: Vortrag über »Die Stätten von Sodom und Gomorrha«.

16. März: A. Schmidt: Berichte über »Der Ritt des Leutnant Filchner über den Pamir«, sowie über »Die Eisenbahn von Tehuantepec«.

22. April: Mittwochsitzung. H. Enslin: Vortrag »Neues aus babylonischen Forschungsberichten«.

18. Mai: A. Schmidt: Bericht über »Das Eskimoleben aus Fridtjof Nansen«.

22. Juni: A. Schmidt: Berichte über »Afrikanische Siedlungsgesellschaften«, sowie »Der Adamspik auf Ceylon«.

21. September: A. Schmidt: Bericht über »Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit«.

19. Oktober: Th. Obermayer: Vortrag »Sven von Hedins letzte Reise«. I. Teil. (Tarimbecken).

16. November: Th. Obermayer: Vortrag »Sven von Hedins letzte Reise«. II. Teil. (Tibet, Lhassa).

21. Dezember: Th. Obermayer: Bericht über »Das überseeische Deutschland«.
A. Schmidt: Bericht über »Die Ovambo's und Bondelswart's, Südwestafrika«.

Hierauf Geschäftssitzung, in welcher in die Vorstandschaft fürs kommende Jahr wiedergewählt wurden:

als Obmann: Herr A. Schmidt,
als Schriftführer: » Theodor Obermayer,
als Schatzmeister: » Heinrich Enslin.

Für die Gesellschaftsbücherei wurden aus Sektionsmitteln beschafft:

Auswärtiges Amt: Karte der deutschen Besitzungen in der Südsee.

Dr. Sven v. Hedin: Meine letzte Reise durch Innerasien.

F. Huttner, Büttner etc.: Das überseeische Deutschland.

Sowie an Zeitschriften:

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin.
Zeitschrift » » » » »
Deutsche Kolonialzeitung.
Geographisches Jahrbuch. XXV. Band.
Deutsch-Österr. Alpenvereinszeitung.

Nürnberg, 31. Dezember 1903.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

XIII.

Bericht über die Tätigkeit der chemischen Sektion im Jahre 1903.

Die chemische Sektion zählte zu Beginn des Jahres 59 Mitglieder, wovon im Laufe des Jahres 6 ausgetreten sind, während ein Zugang von 10 neuen Mitgliedern zu verzeichnen ist. Somit ist die Zahl der Mitglieder auf 63 gestiegen.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann: Herr Dr. Oppler,
II. » : » Rektor Dr. Kellermann,
I. Schriftführer: » Assistent Metz,
II. » : » » Wolff,
Kassier: » Dr. Schmiedel.

In den 7 Sitzungen (im Vorjahre 7) wurden gehalten: 8 Vorträge (im Vorjahre 9) und zwar 3 technologischen und 5 chemisch-wissenschaftlichen Inhalts, ferner 6 Referate (im Vorjahre 5) technologischen Inhalts, endlich noch eine Demonstration technischer Natur.

Die Zahl der Redner betrug 10 (im Voriahre 11), die Zahl der Teilnehmer an den Sitzungen

116 Mitglieder (im Vorjahre 136),
und 73 Gäste (» » 83).

Die höchsten Teilnehmerzahlen wiesen die 5. und die 6. Sitzung auf mit je 16 Mitgliedern und 17 Gästen, die niederste Besuchszahl war in der 4. Sitzung mit 10 Mitgliedern und 10 Gästen zu verzeichnen.

Die Vorträge und Referate verteilten sich auf die einzelnen Sitzungsabende wie folgt:

13. Januar: Prof. Dr. Prior: Vortrag »Über Karamelbildung und die Vorgänge beim Karamelisieren von Malz und Würze.«
Inspektor Schlegel: Referat über Sauggasanlagen.

10. Februar: Dr. Askenasy: Demonstration gröfserer Stücke von elektrolytisch gewonnenen, krystallisiertem Silicium; sodann Vortrag über die elektrolytische Zersetzung des Kochsalzes.

10. März: H. Eckert: Vortrag über das latente Bild, mit Demonstration.
Inspektor Schlegel: Referat über explosionsartige Zersetzung des Glycerins. — Referat über Spiritusgewinnung aus Fäkalien.

24. März: Dr. Metzger: Vortrag über künstlichen Graphit und neue Elektroden.
Dr. Oppler: Vortrag über Gesundheitsschädigungen durch Nitrochlorverbindungen.
Dr. Küspert: Referat über Gewinnung von Salpetersäure aus Luft vermittels des elektrischen Funkens. — Referat über Fixierung des Stickstoffs durch Carbide.

10. November: Dr. Küspert: Vortrag über die künstliche Darstellung von Diamanten.

24. November: Dr. Schmiedel: Vortrag über Rostung und absolute Neutralität sog. Neutralsalze.

8. Dezember: Dr. Landsberg: Vortrag über Petroleumindustrie.
Dr. Straub: Referat über Simonsbrot.

Kassabericht:

Die Einnahmen beliefen sich auf 217 Mk., die Ausgaben auf 107,45 Mk., sodafs ein Kassabestand von 109,55 Mk. zu verzeichnen ist.

August Metz,
Schriftführer.

XIV.

Jahresbericht der zoologischen Sektion für das Jahr 1903.

Die Sektion zählte im Berichtsjahre 18 Mitglieder und hielt 8 Sitzungen ab, in denen nachstehende Themata ihre Erledigung fanden:

I. Am 16. Januar:

Herr Paalzow führt die von ihm in den beiden letzten Jahren für die Lokalsammlung gesammelten, nunmehr in übersichtlicher Weise geordneten Schnecken vor, demonstriert eine Anzahl von Foraminiferen aus Kostej, sowie die von Herrn Apotheker Kinkelin für die Sektion angekauften Reptilien.

Herr Stabsveterinär Schwarz bespricht Lycosa tarentula und Argonauta Argo unter Vorlage einiger Exemplare derselben aus der Sammlung.

Herr Professor Dr. Heerwagen und Herr Paalzow referieren über neuere zoologische Literatur.

II. Am 20. Februar:

Herr Paalzow übergibt eine Anzahl von ihm, sowie von Herrn Stabsveterinär Schwarz gesammelten Schnecken und demonstriert eine in seinem Besitze befindliche Sammlung von Landkonchylien aus Tuchorschitz.

Herr Sebald legt ein interessantes Werk »Notabilia Venatoris« vor. Die jüngsten literarischen Eingänge werden von Herrn Paalzow besprochen.

III. Am 20. März:

Herr Paalzow demonstriert unter dem Mikroskope Foraminiferen aus Streitberg, Würgau und Lochen.

Herr Sebald bespricht einen Artikel über das Tierspital in London.

IV. Am 24. April:

Herr Paalzow spricht unter Vorlage der entsprechenden Fossilien über die obermiozäne Schneckenfauna von Steinheim und demonstriert eine Sammlung von Paludinen aus dem Pliozän von Slavonien.

Ferner liegen die für die Sektion neu angeschafften Werke vor: 1. Die Geradflügler, von Dr. Tümpel; 2. Die Verbreitung der Tierwelt, von Dr. Kobelt.

V. Am 22. Mai:

Herr Spandel schenkt eine Sammlung von Land- und Süfswasserschnecken aus der Gegend des Gardasees.

Herr Dr. Bernett demonstriert den Gipsabgufs eines Vorderfufses von Hipparion und Herr Paalzow Personatensandstein mit zahlreichen Exemplaren von Pecten personatus sowie Fossilien aus dem Ornatenton, beide aus der Gegend von Trockau, ferner Fossilien aus der gleichen Schichte von Laufen a. d. Eiach.

VI. Am 23. Oktober:

Zur Lokalsammlung wird eine Anzahl Schnecken, gesammelt von Herrn Stabsveterinär nebst Frl. Tochter und von Herrn Paalzow, übergeben; ferner eine Anzahl von Konchylien vom Lido, gesammelt von Herrn Georg Schwarz.

Demonstrationen: Herr Paalzow: eine Zunge von Limnus stagnalis und zwei Exemplare von Hydra fusca; Herr Stabsveterinär Schwarz: eine Kollektion von Clausilien und ein grofses Exemplar eines Seesternes. Besprechung des literarischen Einlaufes durch Herrn Paalzow.

VII. Am 20. November:

Zur Aufnahme in ein von Herrn Oberlehrer Dittmar herauszugebendes Ausflugsbuch wird ein Aufsatz über »Die einheimische Tierwelt in der Umgebung Nürnbergs« besprochen.

Herr Paalzow demonstriert Pentacriniten und Entracriniten aus dem schwarzen, braunen und weifsen Jura und übergibt eine Anzahl von Schnecken zur Lokalsammlung als Geschenke der Herren Studiosus Dittmar, Stabsveterinär Schwarz und Apotheker Erhard.

Herr Stabsveterinär Schwarz führt Fossilien aus dem Solnhofer Gebiet vor.

Besprechung der eingelaufenen zoologischen Literatur durch Herrn Paalzow.

VII. Am 18. Dezember:

Kassabericht, Neuwahl der Vorstandschaft, Aufstellung des Etats für das Jahr 1904.

Herr Professor Dr. Heerwagen bespricht einige Lieferungen des z. Zt. erscheinenden Werkes: »Die Tiere der Erde«, von Marshall.

Herr Stabsveterinär Schwarz demonstriert einige Exemplare der Pferdelaus nebst Eiern, ferner eine Larve von Oestrus sowie die in Kästen geordneten Entwicklungsstadien des kleinen Frostspanners, des Apfelblütenstechers, des Pflaumbaumspinners und des Goldafters.

Herr Paalzow demonstriert Fossilien aus dem Lias und übergibt als Geschenk des Herrn Spandel Helicogena lucorum aus Gardone.

Vorlage des Werkes: »Die mikroskopische Tierwelt des Süfswassers« von Blochmann.

Es erübrigt noch die angenehme Pflicht, der Naturhistorischen Gesellschaft für die Bewilligung eines Beitrages, sowie den Herren Spandel und Sebald für die unentgeltliche Lieferung von Drucksachen an dieser Stelle den gebührenden Dank zum Ausdrucke zu bringen.

Nürnberg, den 1. März 1904.

Rich. Paalzow, Obmann.

Dr. Hellmuth, Schriftführer.

XV.

Jahresbericht der technologischen Sektion pro 1903.

Die Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 39 Mitglieder, was einen Zuwachs von 5 Herren bedeutet. Auch heuer fanden die Monatsversammlungen stets am dritten Dienstag im Monat statt uud wurden 9 Sitzungen gehalten, wovon die im Januar mit einem Mittwoch der Muttergesellschaft zusammenfiel. Die Sitzungen wurden teils durch Vorträge, teils durch Besprechungen und Berichterstattungen aus den Fachschriften durch die beiden Referenten Herren Th. Obermayer und Chr. Wirth ausgefüllt. Folgende Themata wurden besonders behandelt:

21. Januar: Herr Wirth: Vortrag (in der Muttergesellschaft) über »Drahtlose Telegraphie«.

17. Februar: Herr Beck: Experimentalvortrag über »Ströme hoher Wechselzahl und Frequenz«.

17. März: Herr Dr. Lessing: über »Hch. Dan. Ruhmkorff«.
» Wirth: Referat über »Quarinis automatischer Wiederholer für die drahtlose Telegraphie«.

21. April: Herr Wirth: Referat über »Fortschritte in der Farbenphotographie«.
Herr Obermayer: Referate über die »Neue Stenographiermaschine«, sowie über »Stereoskopischer Entfernungsmesser«.

19. Mai: Herr Obermayer: Vortrag über »Der Pollák-Virág'sche Schnelltelegraph«.

23. Juni: Herr Huber: Vortrag über »Das physikalische und technische Problem der Unterseeboote«.

Herr Wirth: Referat über »Elektrische Minenzündung« (mit Versuchen).

20. Oktober: Herr Huber: Vortrag über »Fabrikation photographischer Papiere«, mit Demonstrationen.

Herr Wirth: Referat über »Neue Theorie des Magnetismus«.

» Beck: Vorführung selbstgefertigter Lichtbilder aus Amsterdam mittels Skioptikons.

26. November: Herr Wirth, Referat über »Elektrische Ferndrucker«.

Herr Obermayer: Referate über »Selium und Radium«.

15. Dezember: Herr Huber: Demonstration von Glimmerfabrikaten sowie Aluminiumerzeugnissen.

Herr Wirth: Referat über »Kombinierter Scheinwerfer und Projektionsapparat«.

Hierauf Geschäftssitzung.

An Schenkungen für die technologische Sektion ging eine gröfsere Anzahl für die Sammlung wertvoller Gegenstände ein, für welche den Gebern auch an dieser Stelle Dank ausgesprochen wird. Die Bibliothek wurde um 3 Bände, die aus Sektionsmitteln beschafft wurden, bereichert und war auch heuer die Sektion auf 8 Zeitschriften abonniert.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann: Herr F. H. Huber,
II. » » Gg. Rhau,
Schriftführer: » Th. Obermayer,
Kassier: » Dr. W. Lessing.

Nürnberg, 31. Dezember 1903.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie* **28** 3, 4; N. F. I 1 (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

— *Zeitschrift f. Anthrop. u. Morphol.* 1903 **VI** 1, 2 (v. d. Naturh. G. und v. d. Anthrop. Sekt. a.).

— *Globus* **83** u. **84** 1—5, 7—24 (v. d. N. G. a.).

3270 — *Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns* **14** 3 u. 4; **15** 1, 2 (v. d. anthropol. Sekt. ang.).

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* **1901** 6; **1902** 1—6; **1903** 1—5 (v. d. anthropol. Sekt. ang.).

— *Prähistor. Blätter* (Geschenk v. Heinr. Schrag).

— *Limesblatt* Nr. 35 (v. d. anthrop. Sekt. a.).

— *Monatsschrift d. Vereins f. Volkskunst u. Volkskunde* I 1903 (v. d. N. G. a.).

— *Geographische Zeitschrift von Hettner* **IX** 1903 1—5, 9—12 (v. d. N. G. a.).

— *Petermanns Mitteilungen* **49** 1903 (v. d. N. G. a.).

— — *Ergänzungshefte* 141—144 (v. d. N. G. a.).

3257 — *Geographisches Jahrbuch* (v. d. geogr. Sekt. a.).

3260 — *Deutsche Kolonialzeitung* **20** 1—40, 42—52 (v. d. g. S. a.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* **1903** 1--10 (v. d. g. S. a.).

— *Verhandlungen d. Gesch. f. Erdkunde zu Berlin* (v. d. g. S. g.)

— *Der alte Orient* **I** 1—4; **II** 1—4; **V** 1 2 (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. Vorderasiat. Gesellschaft* 8 1903 1—6; Geschäftliche Mitteilungen I, III (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. D. u. Öster. Alpenver.* **1903** 2—11, 16—23 (v. d. g. S. a.).

— *Zeitschrift d. D. u. Österr. Alpenver.* **XXXIV** 1903 (v. d. g. S. a.). **XVI—XXV** Gesch. v. Dr. Hofbauer.

— — 33. Jahresber. d. Sekt. Nbg. 1902.

— *Prometheus* Nr. 688—733, 735—741 (v. d. N. G. a.).

— *Naturwissenschaftliche Rundschau* **XVIII** (v. d. N. G. a.).

— *Biologisches Centralblatt* **XXIII** (v. d. N. G. a.).

— *Botanisches Centralblatt* (v. d. bot. S. a.).

— — *Beihefte* (v. d. bot. S. a.).

Periodica: *Deutsche bot. Monatsschrift* (v. d. b. S. a.).
— *Österr. bot. Zeitschrift* (v. d. b. S. a.).
— *Allgemeine botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* **1903** 7—9 (v. d. b. S. a.).
— *Der Zoologische Garten* **XLIV** (v. d. zool. S. a.)
— *Zeitschr. f. anorg. Chemie* **XXXV**; **XXXVI**; **XXXVII** 1—3 (v. d. chem. S. a.)
— *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs* **1903**; *B. d. Witterung N's. i. J.* **1902**; (Geschenk der meteorol. Station.)
— *Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikrosk. Technik* **1887** **IV—X** 1893. (Geschenk v. Dr. Hofbauer.)
— *Centralbl. f. Bakteriologie u. Parasitenkunde* 1887 **I—XXIV** 1898 (v. Bd. XXIII fehlt Heft 2.). Gesch. v. Dr. Hofbauer.)
— *Bayr. Industrie- u. Gew.-Blatt* (v. d. technol. S. a.) **32** 1900; **33** 1901; **34** 1902; **35** 1903 (sämtl. unvollst.)
— *Deutsche Techn.-Ztg.* (v. d. techn. Sekt. a.) **XVIII** 1901 (unvollst.) **XIX** 1902. **XX** 1903.
— *Elektrotechn. Anz.* (v. d. t. S. a.) **XX** 1903.
— *Journal des Inventeurs* (v. d. t. S. a.) **VIII** 1899; **IX** 1900; **X** 1901; **XI** 1902; **XII** 1903 (sämtl. unvollst.)
— *Kirchhoffs Techn. Bl.* (v. d. t. S. a.) **III** 1903 (unvollst.)
— *Kraft u. Licht* (v. d. t. S. a.) **VI** 1900; **VII** 1901; **VIII** 1902; **IX** 1903 (sämtl. unvollst.)
— *Polytechn. Centralbl.* (v. d. t. S. a.) **61** 1899—1900 (unvollst.); **62** I 1900—1901; **62** II 1901—1902 (unvollst.); **63** 1902—1903 (unvollst.)
— *Techn. Revue* (v. d. t. S. a.) **V** 1899; **VI** 1900; **VII** 1901 (sämtl. unvollst.)
— *Techn. Rundschau* (v. d. t. S. a.) **VIII** 1902; **IX** 1903 unvollst.)
— *Techn. Indust. Rundschau* (v. d. t. S. a.) **VI** 1900; **VII** 1901; **VIII** 1902 (unvollst.); **IX** 1903.

4230 *Aluminium-Industrie A.-G.* Neuhausen (Schweiz), 8⁰. a) Aluminium u. Alum.-Legirgn. Schaffhausen 1902. II u. 26 S. b) Verz. d. Roh-Metall-Formen. März 1901. 4 S.

4184 *Arldt C.*, Die Funkentelegraphie m. e. Einleitg. ü. Wert der Funkentelegr. f. d. mod. Schiffahrt v. Prof. Osw. Flamm. Mit 75 Abb. Leipzig 8⁰. 72 S.

3948 *Ascherson Dr. P.* u. *Dr. Graebner*, Synopsis d. mitteleurop. Flora. 8⁰. Leipzig. **2**. Bd. 1898—1902. V u. 795 S.

4241 *Baedeker Dr. Jul.*, Die Arsonvalisation. S.-A. a. d. „Wiener Klinik" 1901. Mit 16 Abb. 8⁰. 44 S.

4240 *Bericht* d. Commiss. f. d. Flora v. Deutschld. ü. n. Beob. a. d. Jhrn. 1899—1901. I. Phanerogamen. S.-A. 8⁰. S. (101) — (172.)

4211 *Bericht v. Schimmel & Cie.* in Miltitz bei Leipzig. Äther. Öle, Essenz. u. chem. Präp. Jhrg. 1903. April 141 S.; Oktober 157 S. 8⁰.

4179 *Berlin,* D. Märkische Provinzialmuseum d. Stadtgem. Berlin v. 1874 bis 1899. M. e. Anhang betr. d. Kgsgrab v. Seddin. 1901. 4⁰. 38 S., 21 Taf.

4180 —, —, a) Denkschrift betr. d. M. Prov.-Mus. d. Stdg. B., insbes. d. Raumbedürfnis u. d. Ausstattg. dsbn. 1890. 22 S. 8⁰.; b) bis e) Verzeichnisse u. Einteilungspläne f. d. Museum 8⁰.: die Wirbeltiere d. Prov. Brandenburg v. E. Friedel u. C. Bolle. 2. Ausg. 1886. 67 S.; Schmetterlinge d. Provinz Brandenburg von J. Pfützner 1891. 99 S.; allgem. Geologie von E. Friedel 1893. 16 S.; lebende Krebstiere d. Prov. Br. v. W. Hartwig 1893. 44 S.

4206 *Bibra Ernst Frh. v.*, Catalog d. Kunst- u. Antiquit.-Sammlung d. verst. bekannt. Gelehrten. 1879. 8⁰. 32 S.

4188 , Aus Chili, Peru u. Brasilien. 3 Bde. Leipzig 1862. 8⁰. VI, 267; 279; 299 S.

4182 *Birkner Dr. F.*, Üb. d. Hunde d. Römer. S.-A. Corr.-Bl. d. D. anthr. Ges. 1902. 20 S. 1 T.

—, Referate a. d. Deutsch. Litter. S.-A. Arch. f. Anthr. 28. Bd.

4234 *Blochmann Dr. Fr.*, s. Kirchner Dr. O.

4203 *Böhner Konr.*, Ein Konflikt d. Churpfälz. Richters Dan. Pröll zu Büchenbach m. Brandenburg. S.-A. Arch. f. Gesch. u. Altkde. v. Ofr. 1902. 8⁰. 5 S.

Bolle Dr. C., s. Berlin, d. Märk. Prov.-Mus.

4237 *Boulanger Em.*, Germination de l'Ascospore de la Truffe. 15. Juin 1903. 2 Taf. 20 S. —, Les Mycelium truffières blancs. 1er Août 1903. 3 Taf. 23 S.

4239 *Brauer Dr. Fr.*, Das organ. Leben in period. Wassertümpeln. Vortrag d. Ver. z. Vbrtg. n. K. i. Wien. 31. Jhrg. 1891. 36 S.

4221 *Bretscher Dr. K.*, Anltg. z. Bestimmen d. Wirbeltiere Mitteleuropas. M. 71 Fig., Zürich 1904. 8⁰. VIII u. 136 S.

4239 *Brezina Dr. Aristid.*, Wie wachsen die Steine; Vortrag d. Ver. z. Vbrtg. n. K. i. Wien. 30. Jhrg. 1890. Mit 19 Abb. 31 S.

4189 *Chun Carl,* A. d. Tiefen d. Weltmeeres. Schilderungen v. d. D. Tiefsee-Expedition. Mit zahlr. Abb. 2. umg. u. v. Aufl. Jena. 1903. 4⁰. VI u. 592 S.

Cornelius Dr. Herm., s. 3914e Tiermedicin.

4168 *Decken Rich.*, Manŭia Samoa! S. Reiseskizzen u. Beob. ill. Oldenburg 8⁰. VIII u. 240 S.

4055 *Dieudonné Dr. A.*, Immunität u. Immunisierung. S.-A. a. d. Würzb. Abhdlgn. d. d. Ges. d. pr. Med. I. Bd. S. 197—218. 8⁰.

4223 —, Immunität, Schutzimpfung u. Serumtherapie. Zf. Übers. u. d. Immunitätslehre.¹ 3. umg. Aufl. Leipzig 1903. 8⁰. VIII u. 168 S.

4224 —, Üb. Vbreitg. u. Bekämpfg. d. Typhus. S.-A. aus „d. ärztl. Prax.“ 1903. No. 8⁰. 8 S.

4170 *Döbner Dr. Ed.*, Naturhistor. Atlas z. Schulgebr. m. bes. Bezhg. a. „Dr. Fürnrohr's Grundzüge d. Naturgesch.“ Neue Aufl. Augsburg 1844. XV u. IV Taf. qu. Fol.

4245 *Encyklopädie der Naturwissenschaften.* Mit zahlr. Illustr. Breslau 1879—1902. 45 Bde. 8⁰.

4185 *Engler Dr. Ad.*, Syllabus d. Pflanzenfamilien. Eine Übers. ü. d. g. Pflanzensystem m. Berück. d. Med.- u. Nutzpfl. 3. umg. Aufl. Berlin 1903. 8⁰. XXVII u. 233 S.

4201 *Fischer Werner*, Über einige Enzyme wirbelloser Thiere. S.-A Therap. Monatsh. 1902. 4⁰.

Flamm Prof. Osw., s. Arldt C.

4159 *Fleischmann Dr. A.*, Morpholog. Studien ü. Kloake u. Phallus d. Amnioten. I. Forts. S.-A. a. „Morphol. Jahrb.“ XXXII, 1 1903 S. 21, 22, 58—103; dsbe., S. 23—57. Joh. Schwarztrauber, Kloake u. Phallus d. Schafes u. Schweines. Mit 3 Taf. — Karl Hellmuth, Kloake u. Phallus d. Schildkröten. Inaug.-Diss. Leipzig 1902. 34 S. 8⁰. — Karl Pomayer, Kloake u. Phallus d. Vögel. Leipzig 1902. 44 S. 8⁰. — Paul Unterhössel, Kloake u. Phallus d. Saurier u. Ophidier. Leipzig 1902. 44 S. 8⁰.

4175 —, Die Darwin'sche Theorie. Gemeinverständl. Vorlesgn. ü. d. Naturphilos. d. Gegenw., gehalt. vor Studierenden aller Fakultäten. Mit 26 Textabb. Leipzig 1903. 8⁰. VII u. 402 S.

4222 —, D. Kopfskelet d. Amnioten. Morphogenet. Studien. Mit 3 Taf. S.-A. a. Morphol. Jahrb. 31, 4 S. 560—619. 8⁰.

Friedel Ernst, s. Berlin, d. Märk. Prov.-Museum.

Fuſs, Heinr., s. Rochet Charl.

4232 *Geyer Dr. Christ.*, Sanspareil, ein verg. Lustort a. d. Markgrafenzeit. Bayreuth 1901. 8⁰. 31 S. u. 6 Taf.

4152 *Glück Dr. Hugo*, S.-A.: b) aus d. Ber. d. D. Botan. Ges. 1902 S. 141—156: Üb. d. system. Stellg. u. geogr. Vrbrtg. d. Utricularia ochroleuca R. Hartm.

4200 —, Eine fossile Fichte a. d. Neckartal. S.-A. a. d. Mittlgn. d. Gr. B. Geol. L.-Anstalt. IV. Bd. 1902. S. 399—428. 1 Taf. 8⁰.

Gmelin Joh. Fr., s. Linne.

4191 *Gradmann Rob.*, D. Pflanzenleben d. Schwäb. Alb m. Berücks. d. angrenz. Gebiete Süddeutschlands; illustr. 1898. 8⁰. I. Bd. allgem. Teil XVI u. 376 S. II. Bd. besond. T. XXVI u. 424 S.

Graebner Dr. L., s. Ascherson Dr. P.

4193 *Haeckel E.*, Die Welträtsel, Volksausg. m. e. Nachworte: Das Glaubensbekenntnis d. rein. Vernunft. Bonn 1903. 8⁰. 168 S.

4173 *Halle Joh. Sam.*, Gifthistorie d. Thier-, Pflanzen- u. Mineralreichs, nebst d. Gegengiften u. d. medicin. Anwendg. d. Gifte. Leipzig 1787. 8⁰. 301 S.

Hartwig W., s. Berlin, d. Märk. Prov.-Museum.

4166 *Heisters D. Laur.*, Chirurgie, In welcher alles, was zur Wund-Artzney gehöret, nach d. neuesten u. b. Art, gründl. abgehandelt etc. etc. 38 Kupfertaf. m. Instrumenten. Nürnberg 1747. 4⁰. Inhaltsang., 1078 S. u. Reg.

Hellmuth Karl, s. 4159 Fleischmann Dr. A.

3328 *Hellmayr C. E.*, Paridae, Sittidae u. Certhiidae. S. d. Tierreich Aves Liefg. 18.

4216 *Hennicke Dr. Karl R.*, Die Raubvögel Mitteleuropas. 53 Tafeln in Chromo-, 8 Taf. in Schwarzdruck nebst Abb. im Text. Gera-Untermhaus 1903. 8⁰. VIII u. 224 S.

4040 *Huene Dr. F. v.*, S.-A.: b¹) pseudoglac. Schrammung; b²) Beitr. z. Beurtlg. d. Brachiopoden; c) geol. Beschrbg. d. Ggd. v. Liestal im Schwzr. Tafeljura; d) kl. palaeont. Mittlgn.; e) üb. Aulacomerella ein n. Brachiopodengeschlecht; f) Supplement zu d. Beschrbg. d. silur. Craniaden d. Ostseeländer.

4195 —, Übers. ü. d. Reptilien d. Trias. Habilitationsschrift. Mit 9 Taf. u. 78 Abb. im Text. Jena 1902 (aus Koken, geol. u. palaeont. Abhdlgn. N. F. Bd. 6. Heft 1, 1902) 4⁰.

4245 *Jäger Dr. Gust.*, Handwörterbuch d. Zoologie. Anthropol. u. Ethnologie. Bd. VI—X der Encycl. d. Naturw.; desgl. Reichenow Dr. Ant., Bd. XXVIII; Frenzel Dr. J., Bd. XXIX; Matschie P., Bd. XXX.

4205 *Japan.* Illustr. Geschichte des japan.-chines. Krieges. 4⁰. 56 S. (japan.)

4213 *Jerosch Marie Ch.*, Gesch. u. Herkunft d. Schweiz. Alpenflora. Eine Übers. ü. d. gegenwärtg. Stand d. Frage. Leipzig 1903. 8⁰. VI. u. 253 S.

4079 *Inaug.-Dissertat. z. Dr. phil.* in Erlangen. 8⁰.

4079/10 *Reinger, Alb.*, Anatomie u. Ontogenie d. bdn. Dentitionen von Lepus cunic. 1893. 29 S., 1 Taf.

4079/11 *Sammet Paul*, D. i. d. Sammlg. d. min.-geol. Inst. d. Univ. Erlangen enthlt. Silicate. 1894. 88 S.

4079/12 *Behnke Aug.*, Studien üb. die Entwickelung d. Mundwerkzeuge d. Hymenopteren. 1896. 25 S.

4079/13 *Kohler Gg.*, D. künstl. Deformation d. Schädels. 1898. 167 S.

Inaug.-Dissert. z. Dr. phil. in Erlangen:

4079/14 *Benner Curt*, Üb. Specksteinbldg. im Fichtelgebirge. 1899. Mit 1 geol. Karte. 34 S.

4079/15 *Beyer Anders*, Untersuchgn. ü. Umlagergn. an d. Nordseeküste i. bes. an u. auf der Insel Sylt. 1900. 66 S. u. 6 Taf.

4079/16 *Bölling Guisb.*, Beitr. z. K. einig. alkaloidhalt. Pflanzen. 1900. 58 S.

4079/17 *Cador Ludw.*, Anatom. Untersuchung d. Mateblätter unter Ber. ihr. Gehaltes an Thein. 1900. 39 S.

4079/18 *Oschatz Konr.*, Anordng. d. Vegetation in Afrika. 1900. 102 S.

4079/19 *Brücher Max*, Der Schichtenaufbau d. Müsener Bergbaudistriktes. 1901. Mit 1 Taf. u. 41 S.

4079/20 *Cohn Gg.*, Blatt u. Achse einiger Genisteen-Gattungen. 1901. 41 S.

4079/21 *Hühner P.*, Blatt- u. Achsenstruktur einiger Austral. Podalyrieen-Gattungen. Mit 1 Taf. 1901. 76 S.

4079/22 *Prenger Alfr.*, Blatt u. Achse b. d. Podalyrieen-Gattgn. d. nördl. Hemisphäre u. d. Kapgebietes, sowie b. d. 4 austr. Podal.-Gattgn. 1901. 111 S.

4079/23 *Schmidt Walth.*, Untersuchgn. ü. d. Blatt- u. Samenstruktur bei den Loteen. 1901. 58 S.

4079/24 *Schroeder Alfr.*, Anat. Unters. d. Blattes u. d. Axe b. d. Liparieae u. Bossiaeae. 1901. 54 S.

4079/25 *Schulze Walth.*, Beitr. z. vglchdn. Anatomie d. Genisteengattgen Genista, Adenocarpus u. Calycotome. 1901. 59 S.

4079/26 *Winkler Fr.*, Beitr. z. vergl. Anat. d. Gattg. Crotalaria u. Prioritropis. 1901. 81 S.

4079/27 *Blos Wolfg.*, D. Quellen d. fränk. Schweiz. 1902. 43 S.

4079/28 *Düll Ernst*, Üb. d. Eklogite d. Münchberger Gneifsgebietes.

4079/29 *Fauth Adf.*, Anatom. u. Biol. d. Früchte u. Samen einig. Wasser- u. Sumpfpflanzen. 1902. 47 S. u. 3 Taf.

4079/30 *Fischer Gg.*, Beitr. z. verglchd. Anatom. d. Blattes b. d. Trifolieen. 1902. 90 S.

4079/31 *Krehbiel Alb.*, Frz. Jos. Hugi in s. Bedeutg. f. d. Erforschg. d. Gletscher. Mit 2 Kart. 1902. 88 S.

4079/32 *Streicher Otto*, Beitr. z. verglchdn. Anat. d. Vicieen. 1902. 56 S.

4079/33 *Metz Aug.*, Anatom. d. Laubblätter d. Celastrineen m. besond. Berücksicht. d. Vorkomm. v. Kautschuk. 1903. 78 S.

4079/34 *Warsow Gg.*, System.-anat. Untersuchgn. d. Blattes b. d. Gattg. Acer m. bes. Berücks. d. Milchsaftelemente. 1903. 109 S.

4243 *Inaug.-Dissert. z. Dr. phil.* der Universität Leipzig.

4243/1 *Thoms Heinr.*, Bau, Wachstum u. Entwicklg. des Hufes d. Artiodactylen. 1896. Mit 1 Taf. 95 S.

4243/2 *Eber Aug.*, Beitr. z. Morphologie d. Hufes bei Paar- u. Unpaarzehern. Mit 10 Taf. 1895. 43 S.

4244 *Inaug.-Dissert. z. Dr. phil.* Freiburg i. Br.

4244/1 *Moehlmann Arth.*, Üb. Ausstrahlung hochgesp. Wechselströme v. hoher Frequenz aus Spitzen. 1901. 3 Taf.; 40 S.

4207 *Karl M.*, Anleitg. z. Selbstunterr. i. d. Lautschrift (Phonographie) 2. Aufl. Leipzig 1878. 4° mit Beilage.

4245 *Kenngott Dr. A.*, Handwörterbuch d. Mineralogie, Geologie u. Palaeontol. XI—XIII. Bd. d. Encycl. d. Naturw.

4225 *Kinkelin Dr. F.*, Die Originale d. paläontol. Sammlg. im Senckenbg. Museum u. d. auf dsbn. bez. Litt. S.-A. Frankfurt a. M. 1903. 8°. 88 S.

4234 *Kirchner Dr. O.* u. *Dr. F. Blochmann*, Die mikroskop. Pflanzen- u. Thierwelt d. Süfswassers. Theil II, die mikr. Thierwelt d. Süfsw. Abtlg. I Protozoa. 2. gänzl. umg. u. verm. Aufl. Mit 8 Taf., XV u. 134 S. 4°.

3699 *Klunzinger Prof. C. B.*, Melanismus b. Tieren; Gangfisch u. Blaufelchen. 2 S.-A. 8°.

4186 *Kobelt Dr. W.*, Die Verbreitung d. Tierwelt. Gemäfsigte Zone. 12 Taf. u. v. Abb. Leipzig 1902. 8°. XIV u. 576 S.

4228 *Königgrätz*, Führer ü. d. Schlachtfeld bei —. N. verm. Aufl. Mit zahlr. Abb. u. 1 Karte. kl. 8°. 112 S.

4212 *Ladenburg Dr. A.*, Über d. Einflufs der Naturw. a. d. Weltanschauung. Vortrag. Leipzig 1903. 8°. 35 S.

4245 —, Handwörterbuch d. Chemie. Band XV—XXVI, XXXVI d. Encycl. d. Naturw.

3328 *Lendenfeld Rob. v.*, Tetraxonia. S. d. Tierreich. Porifera. Lfg. 19.

4226 *Lepsius Dr. Rich.*, Geologie von Deutschland. II. Teil. Liefg. 1. Leipzig 1903. 8°.

4178 *Linne C. v.*, Vollst. Pflanzensystem nach d. 13. latein. Ausg. u. nach Anleitg. d. holl. Houttuynischen Werkes, übers. u. m. ei. ausführl. Erklärg. ausgef. Nürnberg 1777—1788. 14 Tle. in 15 Bdn. 8°. mit Taf.

2411 —, vollst. Natursystem d. Mineralreichs nach d. 12. latein. Ausg. in einer freyen u. vermehrt. Übers. v. Joh. Fr. Gmelin.

4177 *Marshall Will.*, Leben u. Treiben d. Ameisen. Leipzig 1889. (Zool. Vorträge 3. u. 4. Heft.) 8°. 144 S.

4219 *Mehlis Dr. Chr.*, D. Grabhügelfeld a. d. Haidenmauer b. Dürkheim. — Grabhügel i. Ordenswalde u. Hafslocher Walde b. Neustadt a. H. S.-A. a. d. Arch. f. Anthr. 1903. 4°. S. 51—59.

4198 *Meyer Dr. M. Wilh.*, Die Naturkräfte. Ein Weltbild d. physik. u. chem. Erscheinungen. Mit 474 Abb. u. 29 Taf. Leipzig u. Wien 1903. 8°.

4204 *München*, Verein f. Volkskunst u. Volkskunde, Satzungen. 12°. 7 S.

4165 *Naue Dr. Jul.*, D. vorröm. Schwerter a. Kupfer, Bronze u. Eisen. München 1903. 4°. VIII u. 126 S.; 2. Bd. Album, enthaltend 45 Taf. Abb.

3494 *Nürnberg*, Botan. Sektion d. Nat. Ges.: Schultheifs, Phänolog. Mittlgn. 1902. 1903. (Gen.-Anz.)

4238 —, Stadtmagistrat, Der Schöne Brunnen. 1903. 8°.

3277 *Oefele Felix v.*, S.-A.: Der verliebte Hieroglyphenapotheker vor 3300 Jahren. 8°. 3 S.

4167 *Panzer D. G. Wolfg. Frz.*, Faunae insect. german. initia oder Deutschlands Insekten. 2. Aufl. I. Jahrg. I—XII. Heft. Nürnberg 1796. XVI S. u. Heft I—III. quer 12°.

4235 *Perú.* Mappe d. Rep. —, hersgbn. von Dr. Eug. Larrabure y Unánue. Wandkarte 1 : 3,000,000 gefalzt schm. 8°. Mit Beschreibg. verschdnr. Verhältn. d. Landes v. Ed. Higginson.

Pfützner J., s. Berlin, d. Märk. Prov.-Mus.

Pomayer Carl, s. 4159 Fleischmann Dr. A.

4176 *Potonié Dr. H.*, Ein Blick in d. Gesch. d. bot. Morphologie u. d. Pericaulom-Theorie. 9 Abb. Jena 1903. 8°. 45 S.

4202 *Radics P. v.*, Geschichtl. Erinnerungen an d. gr. Erdbeben in Fiume im J. 1750. S.-A. à. „d. Erdbebenwarte". 1903. Nr. 11, 12. Laibach 8°. 7 S.

4181 *Regensburg*, Histor. Verein v. Oberpf. u. Reg., Zum Schutze d. prähistor. Altertümer i. d. Oberpf. S.-A. LIV. Bd. d. Verhandlgn. 8°. 16 S.

4199 *Reinecke Dr. P.*, Zur Kenntnis der La Tène-Denkmäler d. Zone nordwärts d. Alpen. S.-A. a. d. Festschrift d. Röm.-Germ. Centralmuseums. 1902. S. 53—109. 4°. 1 Taf.

3709 —, 2 S.-A. Prähistor. Forschgn.; Vorgeschichtl. Überreste aus Bayern.

4236 *Rochet Charl.*, D. Urbild d. Menschen u. d. natürl. Gesetze d. Verhältn. d. bdn. Geschlechter. Deutsch v. H. Fuss. 20 Abb. 99 S. Wien. 8°.

4231 *Rudel Prof.*, Grundlagen z. Klimatol. Nürnbergs. Ergebn. 20jähr. Wetterbeob. zu Nbg. 1881—1900. 1. Teil: Luftwärme. 4°. 56 S. u. Tab. a—c.

4174 *Runge Prof. Dr. F. F.*, Grundrifs d. Chemie. II. Theil. München 1847. 8°. XXXII u. 316 S.

4209 *Schauroth Dr. C. v.*, Verzeichnis d. Versteinergn. im herzogl. Naturalien-Cabinet zu Coburg (Nr. 1—4328) m. Ang. d. Synonymen u. Beschrbg. v. n. Arten, 30 Taf. Coburg 1865. 8°. XV u. 327 S.

1434 *Scheidemandel Dr. Heinr.*, Über Hügelgräberfunde bei Parsberg, Obpf. II. Teil. Nürnberg 1902. 4°. 30 S., 6 Taf.

4245 *Schenk Dr. A.*, Handbuch d. Botanik, Bd. I—III/2, XXVII der Encycl. d. Nat.-W.; s. auch No. 3870.

4217 *Schéveningue.* Types et Physiogn. Dess. d'après nature par H. W. Last. La Haye. 8 Blatt kolor. Kreidezeichn. 8°.

4196 *Schlümbach Fr. Al. v.*, Abbildg. d. haupts. in- u. ausländ. Nadelbäume, welche bes. im Kgr. Baiern wild gefunden werden; nebst d. s. am häuf. dabey aufhaltdn. schädlichsten Insekten. . . . . . . Nürnberg 4°. I. Teil 1810, VI u. 76 S.; II. Teil 1811, VI u. S. 77—131. Mit 18 Tafeln (Taf. 1—3, 7, 8 fehlen).

4192 *Schneider Cam. K.*, Dendrolog. Winterstudien. Grundleg. Vorarbeiten f. ei. eingehde. Beschrbg. d. Unterscheidgsmerkm. d. in. M.-Europa heim. u. angepfl. s. Gehölze im bl. Zustd. Mit 224 Abb. Jena 1903. 8°. VI u. 290 S.

4245 *Schömilch Dr.*, Handbuch d. Mathematik. Bd. IV, V d. Encycl. d. Nat.-W.

Schultheifs Fr., s. Nürnberg, bot. Sektion.

4242 *Schwalbe G.*, Über geteilte Scheitelbeine. S.-A. a. d. Z. f. Morph. u. Anthr. VI S. 361—434. Mit Taf. XIX u. 19 Fig. 8°. 1903.

4233 *Schwarz A.*, Die Entwickl. d. Zähne d. Pferdes u. d. Beurtlg. d. Alters a. dsn. Fürth. qu. 8°. 59 S. u. 1 Taf.

4229 *Schwarztrauber Joh.*, Kloake u. Phallus d. Schafes u. Schweines. 39 S. 3 Taf.

4210 (*Staude Dr.*), Verzeichn. d. Vögel i. Hrz. Naturalienkabinet zu Coburg. Als Manusk. gedr. Coburg 1860. 8°. 68 u. 6 S.

4169 *Sokolowsky Dr. Alex.*, Menschenkunde. Eine Naturgesch. sämtl. Völkerrassen d. Erde. 3. Aufl. Stuttgart. ill. X u. 316 S. 8°.

4164 *Südpolar-Expedition, Deutsche* — a. d. Schiff „Gaufs" unt. Leitg. v. E. v. Drygalski.

3914 *Tiermedicin* 8°: d) Tierärztl. Behandlg. m. Tallianine. Methode Pichard u. Cotty, Paris. 32 S.

—, e) Dr. Herm. Cornelius, Untersuchgn. ü. d. therap. u. toxicol. Wirkgn. d. Septoforma. 46 S.

3828 *Das Tierreich.* Lieferg. 18 u. 19.

4220 *Trübner Dr. K.*, Wissenschaft u. Buchhandel. Denkschr. d. D. Verlegerk. u. Mitwirkg. ihr. Vorsitzdn. Fischer-Jena. Jena 1903. 8°. 128 S.

4190 *Tübingen*, Kgl. Univ.-Biblioth., D. u. d. Reg. s. Maj. d. K. Karl a. d. Univ. Tübingen err. u. erweit. Instit. d. Naturwiss. u. d. Medizin. Fakultät. S.-A. a. 25. Juni 1889. Illustr. 4°. 114 S.

4187 *Tümpel Dr. R.*, Die Geradflügler Mitteleuropas. Mit 28 Taf. u. v. Abb. Eisenach 1901. gr. 8°. 308 S.

Unterkössel Paul, s. 4159 Fleischmann Dr. A.

4245 *Valentiner Dr. W.*, Handwörterbuch d. Astronomie. Bd. XXXVII bis XLI d. Encykl. d. Naturw.

4049 *Volkskunde.* Negativ, in Lehm eingeritzte Ornamente an einer Hauswand in Westhausen, Sachs.-Meiningen.

4214 *Vries Hugo de —*, Befruchtg. u. Bastardierg. Vortrag. Leipzig. 1903. 62 S. 8°.

4183 *Wagner Dr. Fr.*, Salpeterdüngungsversuche d. D. Hopfenbau-Vereins i. d. J. 1901 u. 1902. 8°. 52 S.

4218 *(Wagner Dr. Fr.)* Lehrbuch f. d. naturw. u. landwirt. Unterricht a. d. b. landw. Winterschulen, sowie zum Selbstunterricht. Hrsg. v. Verband b. Landwirtschaftslehrer. 2. Aufl. Mit 242 Abb. Stuttgart 1904. 8°. XVI u. 609 S.

4239 *Wettstein Rich. R. v.*, Der Bernstein u. d. Bernsteinbäume. Vortrag d. Ver. z. Vrbrtg. n. K. i. Wien. 31. Jahrg. Mit 2 Taf. u. 23 S. 1891.

4172 *Wildenow Dr. C. Ludw.*, Anleitung z. Selbstdm. d. Botanik, ein Handbuch zu öffentl. Vorlesgn. Mit 4 Taf. Berlin 1804. 16°. VI u. 666 S.

4245 *Winkelmann Dr. A.*, Handbuch d. Physik. Bd. XXXI—XXXV d. Encykl. d. Naturw.

4245 *Wittstein Dr. G. C.*, Handwörterbuch d. Pharmakognosie d. Pflanzenreichs. Bd. XIV d. Encykl. d. Naturw.

4171 *Wolff Chr. Frhr. v.*, Auszug a. d. Anfangs-Gründen aller Mathemat. Wissensch., zu bequ. Gebr. d. Anfänger auf Begehren vftgt. N. u. s. verb. Aufl. Halle 1772. 8°. Vorr., 740 S. Reg.

4197 *Wossidlo Dr. Paul*, Leitfaden d. Zoologie f. höhr. Lehranstalten. 6. Aufl. Mit 523 Abb. Berlin 1894. 8°. VIII. u. 335 S.

4194 *Wunder Ldg.*, S.-A.: a) Üb. künstl. Geiser; b) vorl. Mittlgn. ü. d. Ausgrabgn. d. N. Ges. Nbg. 1902; c) vorgesch. Studien im nördl. Bayern.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1904.

Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1905.

Jahresbericht

der

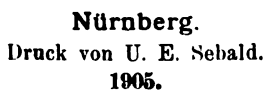
Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1904.


Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1905.

Inhaltsverzeichnis.

I.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für das Jahr 1904.

Von den im vorigen Bericht ausgesprochenen Hoffnungen hat sich in diesem Jahre die Mehrzahl erfüllt. Insbesondere war es möglich, aus der von unserem Ehrenmitglied Herrn Kommerzienrat Berolzheimer zugewendeten Summe nicht nur das in Aussicht genommene Zeifs'sche Epidiaskop selbst, sondern auch den zum Betrieb notwendigen Gleichstromerzeuger (Wechselstrommotor mit direkt gekuppelter Dynamomaschine) anzuschaffen. Nachdem die Strompreisfrage in einem für uns günstigen Sinne erledigt war insoferne, als uns auf die am 14. März an den Stadtmagistrat gerichtete Eingabe Kraftpreise zugebilligt wurden, konnte am 12. April Nachmittags 4 Uhr der prächtige Projektionsapparat dem hochherzigen Stifter und einer Reihe geladener Gäste vorgeführt werden. Gelegentlich der Vorbereitungen hiezu hatte Herr stud. med. Heuner eine dankenswerte Ausdauer und Geschicklichkeit an den Tag gelegt, während bei der Installation der elektrischen Anlage uns die Herren Direktor Ely, Oberingenieur Ankerson und Ebeling vom städt. Elektrizitätswerk, sowie die Herren Oberingenieur Wunder, Leidig und Obermayer mit Rat und Tat beistanden. Die Vorführung selbst begann mit der Erklärung der inneren Einrichtung an der Hand von Diapositiven, hernach folgten Photogramme, Ansichtskarten, Bilder aus Büchern, alsdann körperliche Gegenstände der verschiedensten Art in bunter Folge; den Beschlufs machte die Vorzeigung von mikroskopischen Objekten. Die Vielseitigkeit des hervorragenden Instrumentes und die vorzügliche Wiedergabe der Gegenstände in ihren natürlichen Farben riefen bei den Anwesenden begeisterten Beifall hervor; zugleich eine wohlverdiente Ovation für den Mann, der uns in den Besitz des für Bayern z. Z. einzig dastehenden Apparates setzte.

Tagsdarauf wurde das Epidiaskop der Mittwochsversammlung vorgeführt und erregte hier naturgemäfs ebenfalls Staunen und Bewunderung. Die Mitglieder, einer Anregung aus der Mitte der Versammlung folgend, gaben ihrem Dank Ausdruck durch einen an Herrn Kommerzienrat Berolzheimer gerichteten, von allen Anwesenden unterzeichneten Brief. Auch späterhin ergab sich öfter die Gelegenheit unseren Projektionsapparat vor Gästen sehen zu lassen, so wurde er am 9. September Herrn Jul. Seeth vorgeführt und am 17. Dezember Herrn Kommerzienrat Berolzheimer mit Familie.

Als die wichtigste und weitesttragende Folge des wertvollen neuen Besitztumes mufs die heuer bereits betätigte Durchführung der volkstümlichen Vorträge bezeichnet werden. Ohne das Epidiaskop wäre die Vorzeigung der einschlägigen Präparate im Moment der Besprechung unmöglich gewesen; ganz abgesehen davon, dafs die Projektion von Abbildungen aus Büchern eine unendliche Ersparnis an Zeit, Mühe und Geld bedeutet insoferne, als keine Diapositive beschafft zu werden brauchen. Das Verzeichnis der volkstümlichen Vorträge selbst nebst ihren Besuchsziffern liegt auf S. 25 unseres Jahresberichtes vor. Hier sei lediglich bemerkt, dafs sich unser sogenannter »Sitzungssaal« jederzeit als viel zu klein erwies, um die aus allen Kreisen der Bevölkerung zuströmenden Besucher zu fassen. Jung und alt, Damen und Herren, alle zeigten sich eins in dem Streben nach Erweiterung ihres Wissens. Glücklicherweise hat sich das Publikum durch die erbärmliche Raumnot noch nicht abschrecken lassen, immer wieder zu erscheinen und durch frühzeitiges Kommen sich einen Platz zu sichern.

Einen durchschlagenden Erfolg zeitigte ein Unternehmen, zu welchem die wachsende Häufigkeit der Kreuzotter in hiesiger Gegend Veranlassung gegeben hatte: die von Herrn Hörmann mit vielem Geschick und künstlerischem Geschmack aufgebaute Waldgruppe: Einheimische Schlangen und ihre Feinde. Nebenher war auch noch Kreuzotter, Ringel- und glatte Natter lebend zu sehen; die Biologie und Anatomie der Schlangen erläuterte eine kleine Sonderausstellung für sich.

Nicht weniger als 7000 Personen besuchten in der Zeit vom 20. Juni bis 5. Juli diese lehrreiche Ausstellung, gewifs ein erfreuliches Zeichen dafür, dafs unsere auf Popularisierung der Naturwissenschaft gerichteten Bestrebungen lebhaften Anklang finden. Es soll auch fernerhin unser vornehmstes Streben sein, dieses Gebiet mit gleichem Eifer wie das der inneren wissenschaftlichen Arbeit auszubauen.

Nicht weniger angelegentlich verfolgen wir den Zweck, den hiesigen Schulen, vor allem den Volksschulen zu nützen, indem wir das Museum unentgeltlich für den Besuch einzelner Schulklassen unter Führung ihrer Lehrer öffnen und auch Sammlungsgegenstände für Unterrichtszwecke leihweise abgeben. Von diesem Entgegenkommen machte das Institut Lohmann schon des öfteren Gebrauch. Wie willkommen aber die Öffnung der Sammlungen ist, beweist am besten die Besuchsziffer derselben in der Zeit vom 20. Juni bis 13. Juli d. J., in welcher 121 Schulen mit 5613 Schülern kamen.

Auch in den Dienst wissenschaftlicher Forschung durften wir unsere Sammlungen stellen. Archivrat Dr. Mummenhoff besuchte dieselben zum Studium volkskundlicher Verhältnisse, ferner machten Studien die Herren Dr. Reinecke, Assistent am römisch-germanischen Centralmuseum in Mainz, Dr. Birkner, Privatdozent für Anthropologie in München, Dr. Obermeier, Archäologe in Paris und Amtsrichter Groll in Neumarkt i. O., sowie eine Anzahl hiesiger Künstler.

Die vom 27. August bis 5. September dauernde II. Allgemeine Fischereiausstellung bot Gelegenheit, Schätze unseres Museums*), welche infolge der seit Jahren immer wieder beklagten und immer noch nicht behobenen Raumnot nur dem Konservator und vielleicht dem oder jenem Kustos bekannt sind, an's Tageslicht zu ziehen und zu einer Ausstellung zu vereinigen, welche zu einem schönen Resultat führte und so die Herren Hörmann und Stabsveterinär Schwarz für ihre reichliche Mühe wenigstens einigermafsen entlohnte. Die Gesellschaft wurde nämlich mit der goldenen Medaille bedacht und ihr aufserdem der Ehrenpreis des pfälzer Kreisfischereivereines im Werte von Mk. 150 zuerkannt. Die Mehrzahl der damals zusammengestellten biologischen Gruppen blieb montiert, um nicht die hineingesteckte Arbeit verloren zu geben, ein tauglicher Platz konnte ihnen aber nicht angewiesen werden und so stehen sie denn an gänzlich ungeeigneten Orten.

Geradezu in Verlegenheit kamen wir, als Herr Julius Seeth uns im September zwei Löwen für's Museum schenkte; das eine Exemplar so, wie es tagszuvor im Käfig verendet war, das andere im ausgestopften Zustand. Das erstere wurde durch die Herren Bezirkstierärzte Hellmuth und Dr. Baalfs seciert, die wichtigsten Organe präpariert und aufgehoben, das Skelett zur Herrichtung und Aufstellung nach Berlin an die Linnaea geschickt;

*) S. Katalog zur II. Allgem. Fischerei-Ausstellung in Nürnberg, herausgegeben v. Fischerei-Verein Nürnberg 1904 S. 33 Nr. 106.

das Stopftier aber kam bald darnach in einer riesigen Kiste an und bildet nun eine prächtige Zierde des — lichtlosen Flurs im Hinterhause. Es ist ein Meisterwerk der dermatoplastischen Kunst, in lebenswahrer Auffassung dargestellt. Bei seinen mächtigen Dimensionen macht es einen imposanten Eindruck. Um es an Ort und Stelle zu bringen, mufste erst eine Mauer durchbrochen werden.

Auch sonst fehlte es nicht an willkommenen Zugängen zum Museum. Besonders wertvoll ist die stattliche Sammlung Solnhofer Versteinerungen, darunter grofse Seltenheiten, welche uns von Herrn Schiffsarzt Dr. Rodler zur Verfügung gestellt wurden. Die Gesellschaft hat sich durch Ernennung des Herrn zum korrespondierenden Mitglied erkenntlich zu zeigen gesucht. Herr Apotheker Erhard schenkte Meerespflanzen von Helgoland im konservierten Zustand, Herr Schiffsarzt Dr. Schuh, Sohn unseres Ehrenmitgliedes I. Bürgermeister Geh. Hofrates Dr. von Schuh, eine Kollektion wertvoller exotischer Vogelbälge, Herr Kommerzienrat Berolzheimer mexikanische Kupfererze in grofsen, für Schauzwecke geeigneten Stücken. Von Herrn Landgerichtsrat Höpfel dahier wurde eine prächtige Mineraliensammlung erworben, darunter sehr schöne Stücke des berühmten Vorkommens vom Epprechtstein im Fichtelgebirge.

All die Fortschritte, welche die Gesellschaft bezüglich ihrer Betätigung nach aufsen hin gemacht hat, wären kaum erfolgt, wenn nicht eine Reihe hochherziger Spender die Summen zusammengebracht hätten, welche uns die Anstellung einer ständigen Hilfskraft in der Person des früheren Bibliothekars Herrn Hörmann ermöglichten. Die Vorbereitung für die volkstümlichen Vorträge, die Herrichtung der Schlangenausstellung, abgesehen von den bereits erwähnten umfänglichen Vorbereitungen für die Fischereiausstellung, die verschiedensten Arbeiten in den Sammlungen und in der Bibliothek, worunter insbesondere die Fertigstellung eines Autoren- und die Anlage eines Schlagwörterkataloges, die Instandhaltung des Epidiaskops und der elektrischen Maschinen, all dies nahm, neben der Erledigung von nicht weniger als 5023 Ein- und Auslaufnummern, die volle Arbeitskraft des genannten Herrn in Anspruch, gar nicht zu reden von seiner Inanspruchnahme durch die Besucher der nunmehr tagtäglich zur beliebigen Verfügung stehenden Bibliothek und von den Arbeiten für die Registratur. Die Mitglieder der Vorstandschaft hätten dies unmöglich leisten können; dabei bemerken wir ausdrücklich, dafs jene Arbeiten durch den unermüdlichen Fleifs des Herrn Heller, der aus freien Stücken täglich vor- und nachmittags eine hübsche Anzahl Stunden opfert, ganz wesentliche

Förderung erfahren haben. Hoffentlich gelingt es, im nächsten Jahre das Provisorium des Herrn Hörmann in den Dauerzustand umzuwandeln. Eine ganz wesentliche Erleichterung in der glatten Abwicklung der verschiedenen Geschäfte ist dadurch geschaffen, dafs die Gesellschaft nunmehr an das Telefonnetz angeschlossen ist. Auch hier waren es freiwillige Beiträge, welche die Anschaffung dieser im Etat nicht vorgesehenen Einrichtung ermöglichten.

Während die Fischereiausstellung uns reichliche Ehren einbrachte, hatte sie doch auch in gewisser Beziehung hinderlich gewirkt. Solange nämlich die Vorbereitungen dauerten, konnte das Lesezimmer nicht eingerichtet werden, obwohl schon seit Februar des Berichtsjahres alles bereit stand. Nirgends bot sich Raum für die Arbeiten und so mufste dann der dringlich und sehr oft geäufserte Wunsch nach einem Lesezimmer eine zeitlang zurückstehen. Am 11. November konnte die Nachricht durch Zirkular bekannt gegeben werden, dafs dasselbe mit 157 periodischen Schriften und zirka 300 Bänden einer die grundlegenden Werke der Naturwissenschaften umfassenden Handbibliothek bereitstehe. Die Übergabe erfolgte in der Sitzung am 19. Oktober. Bisher hatte sich das Lesezimmer, um dessen Zustandekommen sich die Sektionen, wie auch einzelne Mitglieder höchst dankenswerte Verdienste erworben haben, eines lebhaften Besuches zu erfreuen. Am Tage seiner Übergabe präsentierte sich auch der »Sitzungssaal« in einem ganz neuen Gewande und wieder war es der in diesem Jahre ganz hervorragend bewiesene, freudige und zu herzlichem Dank verpflichtende Opfermut einzelner Mitglieder, welcher dem Neuen auf die Beine half, ohne das bewährte Alte umzustofsen.

Während so die Gesellschaft eine lebhafte Weiterentwicklung aufweist, sieht sie sich auf der anderen Seite in banger Sorge. Die seit Jahren bereits überfüllten Räume des Museums sind geradezu unerträglich vollgestopft und es besteht ernstlich Gefahr, dafs wertvolle Sachen Not leiden, wichtige Funde in Kisten verpackt in irgend einem unpassenden Winkel ihren Zweck verfehlen, oder dafs beim Besuch der Sammlungen Gegenstände verschwinden, weil die Kontrolle infolge der Enge in den Sammlungen gar nicht zureichend ausgeübt werden kann.

Aus diesem Grunde wurde unterm 26. Mai eine von Herrn Architekt Hecht verfafste, in der Vorstandssitzung vom 18. März einstimmig gutgeheifsene gedruckte Denkschrift an den Magistrat der Stadt Nürnberg abgesandt, deren Wortlaut folgender ist:

Nürnberg, den 26. Mai 1904.

An den Stadtmagistrat Nürnberg.

Betreff: Bitte der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg um Überlassung eines städtischen Gebäudes zur Aufstellung ihrer Sammlungen. Mit 2 Beilagen.

Die Naturhistorische Gesellschaft hat bereits bei ihrem hundertjährigen Stiftungsfeste in eingehender Weise dargelegt, in welch mißlichen Verhältnissen sie sich bezüglich ihrer Sammlungsräume befindet. Es wurden damals verschiedene Projekte ausgearbeitet, um die Räume des Gesellschaftshauses in der Schildgasse insoweit auszubauen, daß die Sammlungen und die Bibliothek auf längere Zeit würdig untergebracht werden könnten, allein die Mittel, welche die Gesellschaft aufzubringen imstande war, reichten nicht hin, Befriedigendes zu schaffen. Wohl konnten Teile der Sammlungen besser untergebracht und aufgestellt werden, allein nur, indem Zimmer für Sektionssitzungen in minderwertige Räume des Hintergebäudes verlegt wurden. Noch harrt ein großer Teil der Sammlungen besserer Aufstellung, der Erlösung aus dem Dunkel der Verborgenheit in Schubladen und Schränken, ebenso die umfangreiche Bibliothek, von der Beschaffung eines geeigneten Versammlungslokales und eines dem allgemeinen Publikum zugänglichen Lesezimmers ganz zu schweigen.

Wenn nun die Naturhistorische Gesellschaft seit ihrem hundertjährigen Bestehen in einer Richtung: Aufstellung ihrer Sammlungen, nicht unwesentlich gewonnen hat, so ist damit für ihren Fortbestand und ihre weitere Entwickelung noch keine Sicherheit gegeben.

Stehenbleiben heißt Rückschritt.

Die größten Staatssammlungen sind nicht in der Lage, ihre Tätigkeit im Sammeln als abgeschlossen zu erklären. Immer wieder tritt die Gelegenheit, ja Notwendigkeit aufs Neue an sie heran, Erwerbungen zu machen, um ihren Sammlungen anhaftende Lücken auszufüllen. Ist deshalb schon bei solchen hervorragenden Instituten eine von Zeit zu Zeit notwendige Erweiterung ihrer Räume unvermeidlich, wie viel mehr bei den Sammlungen einer Gesellschaft, welche sich nur auf private Tätigkeit gründen und, so wertvolle Schätze sie im Einzelnen bergen, in Bezug auf Vollständigkeit nicht entfernt mit den großen Staatssammlungen verglichen werden können.

So hat sich denn auch seit unserem hundertjährigen Stiftungsfeste das Material unserer Sammlungen durch Kauf und Schenkungen wesentlich vermehrt. Um nur Eines zu erwähnen, sei hier auf die wertvolle Schenkung des Herrn Felix Wiß hingewiesen, welche aus 16 Kisten prähistorischer Ausgrabungen besteht, deren

Aufstellung nur ermöglicht werben konnte, indem dafür andere interessante Teile der Sammlungen aus denselben entfernt werden mußten.

Kann man sich für eine wissenschaftliche Gesellschaft eine üblere, bemitleidenswertere Lage denken, als vor jeder Gelegenheit, um billiges Geld interessante Gegenstände zur Vermehrung ihrer Sammlungen erwerben zu können, zurückschrecken, kostbare Geschenke vielleicht zurückweisen zu müssen, nur weil es ihr an dem nötigen Raum gebricht, sie richtig aufzubewahren? Die Naturhistorische Gesellschaft muß sich sogar ein Gewissen daraus machen, derartige Schätze an sich zu nehmen, sie dadurch anderen Instituten und damit der Öffentlichkeit zu entziehen, weil sie gezwungen ist, sie aus den angegebenen Gründen zu vergraben.

Mit einer besseren Aufstellung ihrer Sammlungen in geeigneten Räumen kann die Naturhistorische Gesellschaft jedoch ihre Aufgabe nicht als erschöpft betrachten. Aus der Reihe ihrer Mitglieder haben sich sieben Sektionen gebildet, welche einzelne Zweige der Naturwissenschaft als Spezialität betreiben und Versammlungszimmer für ihre Sitzungen bedürfen. Ebenso leidet die Gesellschaft an dem Mangel eines geeigneten Saales zur Vereinigung ihrer Mitglieder zu regelmäßigen Vorträgen. Sie hat durch die große Güte des Herrn Kommerzienrates Berolzheimer einen Projektionsapparat zum Geschenk erhalten, allein der Versammlungssaal im Gesellschaftshause ist nach Größe und Bauart nicht geeignet, die Lichtbildvorführungen einem größeren Teile der Mitglieder und in der wünschenswerten Vollkommenheit vorzuführen.

Das Ansammeln und Aufstellen von Gegenständen aus dem Bereiche der Naturwissenschaften in noch so vortrefflichen Räumen, welche von den Besuchern vielfach verständnislos durchwandert werden, genügt nicht. Die Sammlungen werden erst lebendig, wenn sie zur Erläuterung von Vorträgen dienen und benützt werden können. Der der Gesellschaft zur Verfügung stehende Saal hat nur 54 □ m Bodenfläche und gewährt nur einem kleinen Bruchteil der Mitglieder Raum. Es ist geradezu zum Verwundern und ein beredtes Zeichen der Notwendigkeit des Bestehens unserer Gesellschaft, der Opferwilligkeit ihrer Mitglieder und deren Interesses für wissenschaftliche Bestrebungen, daß die Gesellschaft sich auf einem Stande von über 400 Mitgliedern zu erhalten vermag, denen außer dem Besuch der in unzulänglichen und unzureichenden Räumen untergebrachten Sammlungen für ihren Mitgliederbeitrag nicht entfernt das geboten werden kann, was in anderen Städten den Mitgliedern ähnlicher Gesellschaften geboten wird.

Wenn sich schon den Mitgliedern gegenüber die Gesellschaft in solcher Zwangslage befindet, so ist es als Chimäre zu bezeichnen,

wenn man immer wieder an die Erfüllung der Aufgabe mahnt, naturwissenschaftliche Vorträge mit Demonstrationen einem größeren Kreise der Bevölkerung zugänglich zu machen. Der Vortragssaal muß aber mit den Sammlungen in demselben Gebäude untergebracht sein, um die der Erläuterung dienenden Gegenstände rasch, bequem und ohne die Gefahren weiten Transportes zur Hand zu haben.

Welche Wege können nun eingeschlagen werden, um die Naturhistorische Gesellschaft aus dem unerträglichen und unhaltbaren Zustande zu befreien, in dem sie sich befindet?

A. Der Ausbau bezw. Umbau des Gesellschaftshauses „Die Blume", Schildgasse Nr. 12.

Dieses Anwesen hat einen Flächeninhalt von 853 □ m, wovon 490 □ m überbaut sind. Von den Gebäuden ist das Vorderhaus mit Flügelbau fast ganz zu Museums- und Gesellschaftszwecken ausgenützt, im Erdgeschoß ist eine Hausmeisterwohnung und zwar nicht gerade in vorteilhafter Weise untergebracht, und nur der zweite Stock vermietet, da er sich nach seiner Bauart und namentlich infolge der Treppenanlage nicht gut für Museumszwecke eignet. Das Hintergebäude ist dermalen nur für Sektionszimmer verwendet, da es gleichfalls für Sammlungszwecke unbrauchbar erscheint.

Unter Aufwand der nötigen Baukosten ließe sich bei der großen Grundfläche des Anwesens viel gewinnen. Der zweite Stock könnte zu Sammlungen verwendet werden, wenn eine ganz neue Treppe erbaut werden würde; der Flügelbau ließe sich um 12,5 m verlängern, wodurch in drei Stockwerken Sammlungsräume gewonnen werden könnten; ebenso könnte an Stelle des Hintergebäudes ein neues mit Ausstellungsräumen in drei Stockwerken ausgeführt werden. Die für Sammlungen schlecht geeigneten Zimmer des ersten Stockes im Vorderhause könnten dann als Bibliothek und Lesezimmer dienen. Der sogenannte Saal, besser Versammlungszimmer genannt, müßte allerdings so bleiben, wie er ist und was von den neugewonnenen und vorhandenen Räumen für Sektionszimmer zu verwenden wäre, müßte einer genaueren Untersuchung vorbehalten bleiben.

In Zahlen ausgedrückt ergäbe sich Folgendes:

I. Gegenwärtiger Zustand:

1. Erdgeschoß:
   - a) Hausmeisterwohnung . . . . 70 □ m
   - b) Bibliothekzimmer . . . . 47 „
   - c) Saal der Paläontologischen Sammlung. . . . 80 „
2. Erster Stock:
   - d) Östlicher Saal . . . . 48 „
   - e) Mittelsaal . . . . 34 „

f) Sitzungssaal	54	□ m
g) Schenke und Kleiderablage	12	„
h) Saal im Flügelbau	63	„
i) Nebenraum im Anbau	10	„
3. Kellergeschoß nach dem Garten zu ebener Erde: Auspackraum und Laboratorium	42	„
4. Im Hintergebäude in zwei Stockwerken Sektionszimmer, zusammen	154	„
zusammen	614	□ m

hiervon für Sammlungen 225 □ m.

II. Durch Zu- und Umbauten zu gewinnen:

5. Umbau des Hintergebäudes drei Säle in drei Stockwerken zu je 100 □ m gibt 300 □ m, somit Gewinn 300—154 □ m	146	□ m
6. Verlängerung des Flügelbaues in drei Stockwerken Säle zu je 60 □ m	180	„
7. Ausbau des zweiten Stockes für Museumszwecke	220	„
Gesamtfläche nach dem Ausbau	1160	□ m

für Sammlungen würden hievon 843 □ m verwendet werden können.

Der Magistrat Nürnberg hat nun der Naturhistorischen Gesellschaft in dankenswertester Weise bereits zwei andere Gebäude in Aussicht gestellt: das Fleischmann'sche Haus in der Hirschelgasse und das ehemalige Militärspital am Sand. Die Verhältnisse dieser Gebäude wurden an Hand der zur Verfügung stehenden Pläne untersucht und es ergibt sich für

B. Das Fleischmann'sche Haus:

Das Erdgeschoß wäre einem vollständigen Umbau zu unterziehen durch Herausnahme der Gewölbe und Zwischendecken, eine durchgreifende Fassadenänderung in der Hirschelgasse zur Gewinnung von Licht, dann Herstellung eines horizontalen Fußbodens vorzunehmen. Der gegenwärtige fällt nach rückwärts stark ab. Durch diesen Umbau könnte ein Versammlungssaal von 81 □ m Fläche gewonnen werden nebst einer Schenke und Kleiderablage. Auf der linken Seite der Einfahrt wären die Bedürfnisanstalten herzustellen. Ausstellungsräume wären im ersten und zweiten Stock durch Herausnahme von Zwischenwänden zu gewinnen, für eine Hausmeisterwohnung müßte das Dachgeschoß ausgebaut werden.

Hiernach ergäben sich

1. im Erdgeschoß:

a) ein Saal von	81,0	□ m
b) eine Schenke von	11,0	„
c) Kleiderablage	15,5	„
d) ein Auspackraum zugleich Hausmeisterzimmer	17,0	„

2. im ersten Stock:
   e) ein Saal mit . . . . 119,0 □ m
   f) zwei Sektionszimmer zusammen . . . . . . 71,4 „
3. im zweiten Stock:
   g) ein Saal mit . . . . 119,0 „
   h) Bibliothek mit Lesezimmer . . . . 71,5 „
   i) im ersten und zweiten Stock je ein kleiner Nebenraum mit 13 □ m, zusammen. . . . . 26,0 „
4. im Dachgeschoß die Hausmeisterwohnung . . . 70,0 „

zusammen . . 601,4 □ m

C. Das Militärspital.

Dieses Anwesen liegt mit seinem Hauptbau im Hochwassergebiet, weshalb sein schönes gewölbtes Erdgeschoß nicht zu benützen ist. Im ersten und zweiten Stock ließe sich je ein schöner Saal von 173 □ m Bodenfläche gewinnen, sowie zwei Sektionszimmer von je 25,6 □ m. Das Nebengebäude in der Talgasse ist für Versammlungszwecke ungeeignet, dagegen könnte aus seinem nördlichen Teil durch Herausnahme des Zwischengebälkes und Vereinigung der beiden Stockwerke ein sehr hübscher und hoher Versammlungssaal von 135 □ m gewonnen werden samt Schenke und Kleiderablage. Im rückwärtigen kleinen Anbau wären die Bedürfnisanstalten für den Versammlungssaal unterzubringen. Der südliche Teil des Nebengebäudes in der Talgasse würde im Erdgeschoß und ersten Stock zwei Räume für Lesezimmer und Bibliothek und im ersten Stock noch die Hausmeisterwohnung erübrigen lassen.

Trägt man die Ergebnisse vorstehender Untersuchungen in eine Tabelle ein, so ergibt sich:

	Blume gegenwärtig	Fleischmannsches Haus	Militärspital	Blume größter Ausbau
1. Hausmeister	70	70	96	70
2. Bibliothek und Lesezimmer	47	71,4	56	82
3. Sammlungssäle . . .	225	238,0	346	843
4. Sitzungssaal	54	81,0	135	54
5. Schenke und Kleiderablage.	12	26,5	40	12
6. Sektionszimmer . .	154	71,5	51,2	47
7. Nebenräume	52	43,0	—	52
zusammen . .	614	601,4	724,2	1160 □ m

Vergleich obiger Objekte:

Hieraus ergibt sich, daß das Fleischmann'sche Haus nicht ganz den Raum bietet, wohl einen größeren Versammlungssaal, etwas mehr für die Sammlungen, aber wesentlich weniger für Sektionszimmer wie die Blume in ihrem gegenwärtigen Zustand.

Als ein Übelstand muß bezeichnet werden, daß die Hausmeisterwohnung im Dachgeschoß untergebracht werden müßte, so daß, wenn der Hausmeister Gänge zu besorgen hat, das Tor unbewacht ist, während in der Blume die Hausmeisterwohnung sich unmittelbar neben dem Eingang befindet.

Der Umbau des Fleischmann'schen Hauses würde ganz erhebliche Opfer kosten, ohne entsprechenden Gewinn zu bringen. Für die Zukunft der Gesellschaft wäre nur dadurch Sorge zu tragen, daß man einen größeren Neubau im Garten dieses Anwesens ins Auge faßte. Ein solcher Neubau ist aber abhängig davon, wie viel von der Fläche des Gartens notwendig ist, um die Anwesen der äußeren Laufergasse, welche zum großen Teil zur Verbreiterung dieses Verkehrsweges verwendet werden müssen, wieder zu selbständigen Bauplätzen zu gestalten. Ein Neubau im Garten würde aber weitere bedeutende Kosten verursachen.

Was dem Fleischmann'schen Hause noch weiter als Mißstand anhaftet, ist seine Lage, welche, obwohl nahe einer Straßenbahnhaltestelle, beinahe noch ungünstiger ist, als jene der Blume.

Das Militärspital böte der Gesellschaft um 160 □ m mehr Raum als die Blume, den größten Versammlungssaal unter allen vorgenannten Projekten, aber den kleinsten Raum für Sektionszimmer, auch weniger für die Bibliothek, als das Fleischmann'sche Haus und gerade diese bedarf bei ihrem Bestand von 12 500 Bänden einer entsprechenden größeren Zuwendung von Platz. Die Umbaukosten dürften sich wesentlich geringer stellen als beim Fleischmann'schen Hause, allein eine Vergrößerung des Museums durch Zubauten erscheint ausgeschlossen. Dagegen wäre die Lage eine günstigere, dem Zentrum der Stadt näher als die Blume oder das Fleischmann'sche Haus. Es kommt aber noch der Umstand in Betracht, daß das Projekt der Verbreiterung der Grübelsstraße als Gespenst über dem Militärspitale schwebt, so daß die Möglichkeit gegeben ist, die Kosten für den Umbau umsonst aufgewendet zu haben und wiederholt vertrieben zu werden.

Das umfassendste Projekt wäre demnach, die genannten Erweiterungsbauten im alten Anwesen der „Blume" auszuführen. Hier würden über 500 □ m Platz mehr zu gewinnen sein, als jetzt zur Verfügung stehen und über 400 □ m mehr als beim Militärspital. Für Sammlungen stünden alsdann 843 □ m zur Verfügung, von denen das Nötige für Vergrößerung der Bibliothek und der Sektionszimmer verwendet werden könnte und es bliebe immer

uoch mindestens der doppelte Raum für Aufstellung der Sammlungen übrig, als wie beim Militärspital. Die Um- und Zubauten ließen sich leicht stückweise ausführen, so daß der ganze Ausbau sich auf Jahre verteilen könnte. Was aber nicht ausführbar ist, ist die Erstellung eines geeigneten Versammlungssaales, der nur zu beschaffen wäre, wenn man das Vorderhaus durch einen vollständigen Neubau ersetzen würde und dadurch würde den Sammlungen wieder zu viel Platz entzogen.

Keines der beleuchteten Projekte ist somit im Stande, die Bedürfnisse der Naturhistorischen Gesellschaft in ausreichender Weise zu befriedigen.

Es wird nun aber demnächst die Industrieschule in ihren Neubau in Wöhrd verlegt, wodurch die von ihr bisher benützten Gebäude, welche Eigentum der Stadtgemeinde Nürnberg sind, frei werden. Kein Gebäude wäre aber zur Aufnahme der Naturhistorischen Gesellschaft und ihrer Sammlungen geeigneter, als das der Industrieschule, welches früher die alte polytechnische Schule beherbergte. Der Bau hat 700 □ m überbaute Fläche. Rechnet man hievon ein Drittel auf Mauern, Treppen und Vorplätze, so ergeben sich 470 □ m nutzbare Fläche, in drei Stockwerken demnach 1410 □ m, also um 250 □ m mehr als die „Blume" bei ihrem größten Ausbau je erhalten würde. Die Gesellschaft würde vorerst mit einem Teil der Räume zufrieden sein können, ihre Sammlungen genügend aufzustellen und die sonst benötigten Räume zu gewinnen vermögen. Die Umbaukosten wären geringe, da fast durchweg große, helle Säle von günstigen Abmessungen vorhanden sind. Was aber die Lage betrifft, so wäre sie der aller übrigen genannten Anwesen weitaus vorzuziehen, dem Publikum geläufig, in der Nähe des künftigen Künstlerheims, des Bahnhofes, des Eisenbahnmuseums, des Gewerbemuseums und zahlreicher Schulen, geeignet zur Unterbringung einer der Öffentlichkeit zugänglichen Sammlung wie keine zweite. Dabei ist die Lage keine Geschäftslage, so daß das Gebäude zu anderen als wissenschaftlichen oder Schulzwecken nicht verwendbar ist.

Es kann der Naturhistorischen Gesellschaft nicht verdacht werden, wenn sie ihr Augenmerk schon lange auf dieses so vortrefflich gelegene und für ihre Bestrebungen so geeignete Gebäude gerichtet hat. Es fragt sich nur, wie sie in die Nutznießung dieses Objektes gelangen kann, das ihre Schmerzen auf lange Jahre hinaus heilen würde.

Die Gesellschaft leidet nicht nur an Raum-, sondern auch an Geldmangel. Ihr Vermögen besteht aus ihren Sammlungen und dem Anwesen Schildgasse Nr. 12, das mit einer Hypothek der

städtischen Sparkasse belastet ist. Ihre Einnahmen setzen sich zusammen aus Mietserträgnis, Zuschüssen von Staat, Kreis und Stadt und den Mitgliederbeiträgen.

Die Sammlungen, welche vor Kurzem von hervorragenden Autoritäten behufs Feststellung der Feuerversicherung eingeschätzt wurden, beziffern folgende Werte:

1. Die anthropologische, ethnographische, prähistorische und Insektensammlung laut Gutachten des Herrn Hofrates Dr. B. Hagen, Leiter des Museums für Völkerkunde der Stadt Frankfurt a. M. (s. Beilage I)	Mk.	39338.—
Nachträge	„	320.—
2. Die mineralogisch-geologische, zoologische und paläontologische Sammlung laut Gutachten des Herrn Prof. Dr. O. Böttger in Frankfurt a. M. (s. Beilage II)	„	31881.—
Nachträge	„	1236.—
3. Die botanische Sammlung	„	8180.—
4. Die technologische Sammlung	„	1400.—
5. Die Bibliothek, zirka 12500 Bände	„	20000.—
6. Der große Projektionsapparat mit Zubehör (Geschenk des Herrn Kommerzienrates Berolzheimer)	„	6000.—
zusammen . .	Mk.	108355.—

Dieser Wert ist unveräußerlich, wenn die Gesellschaft sich nicht ihren Lebensfaden abschneiden will.

Das Anwesen der Blume hat im Ankauf gekostet	Mk.	68300.—
Durch Aus- und Umbauten wurden hineingewendet	„	20120.—
Es kommt somit der Gesellschaft auf . .	Mk.	88420.—

zu stehen. Gegen Feuerschaden ist das Gebäude mit 52700 Mk. versichert, so daß sich für Grund und Boden ein Buchwert von 35720 Mk. berechnet, was bei 853 □ m katastermäßiger Fläche einen Wert von 41.88 Mk. für den □ m oder 3.57 Mk. für den □ Fuß ergibt, einen Preis, der weit unter dem üblichen Preise dortiger Gegend bleibt.

An Einnahmen hatte die Gesellschaft nach dem letzten Rechnungsabschluß zu verzeichnen:

1. An Mieten	Mk.	1423.—
2. „ Eintrittsgeldern	„	6.40
3. „ Mitgliederbeiträgen und Aufnahmsgebühren .	„	4164.50
4. „ Zuschüssen von Seite des Staates, Kreises und der Stadt	„	1700.—
zusammen . .	Mk.	7293.90

Diesen stehen an Ausgaben gegenüber:

1.	An Hypothekzinsen	Mk.	1976.—
2.	„ Steuern	„	932.56
3.	„ Baureparaturen	„	304.56
4.	„ Gehalt des Vereinsdieners	„	596.68
5.	„ Ökonomie	„	596.28
	zusammen . .	Mk.	4406.23

so daß für die eigentlichen Gesellschaftszwecke eine Summe von Mk. 2887.67 übrig bleibt, wovon die Zuschüsse an die Sektionen, die Ausgaben für das Museum samt Erwerbungen, für die Bibliothek, den Jahresbericht, Schreibbedarf, Porti und dergleichen bestritten werden müssen und überdies sind aus den Erübrigungen noch Verlosungen von Schuldscheinen vorzunehmen.

Daß die Gesellschaft bei dieser Finanzlage keine Kosten für größere Um- oder Neubauten aufzubringen vermag, ist einleuchtend. Es bliebe also nur übrig, das Anwesen in der Schildgasse zu veräußern, um mit dem über die Hypothek gehenden Betrag der Verkaufssumme ein anderes Gebäude zu erwerben bezw. einzurichten.

Einem Verkauf steht aber ein großes Hindernis im Wege. Jeder Käufer wird das Anwesen so bald als möglich zu übernehmen wünschen, auf keinen Fall zahlt er früher. Die Gesellschaft kann aber das Anwesen nicht früher übergeben, als bis das neue Heim zum Einzug fertiggestellt ist, sie wäre deshalb auf die Zeit des Umbaues heimatlos und hätte für ihre Sammlungen doppelte Kosten für Ein- und Auspacken und für Miete aufzuwenden.

Diese Mißlichkeiten wären zu vermeiden, wenn die Stadtgemeinde das Anwesen, auf dem sie das Hypothekkapital stehen hat, käuflich übernehmen würde. Für sie hätte das Anwesen besonderen Wert, da sie als Eigentümerin des Hauses Schildgasse Nr. 10, in welchem die städtische Untersuchungsanstalt untergebracht ist, unmittelbar benachbart ist. Das Anwesen Nr. 10 schneidet überdies derart in das Anwesen Nr. 12 hinein, daß beide vereinigt einen vorzüglich abgerundeten nahezu rechteckigen Besitz von 1050 □m Fläche ergeben würden. Mit der Stadtgemeinde wäre auch am Ehesten eine Vereinbarung dahingehend zu treffen, daß die Übergabe des Anwesens Nr. 12 erst stattzufinden hätte, wenn die Gesellschaft ihr neues Heim bezogen haben würde. Die Verpflichtung der Gesellschaft, die noch laufenden Schuldscheine im Betrage von Mk. 22175 allmählig verlosen zu müssen, würde einer Veräußerung nicht im Wege stehen, da die Gesellschaft den Schuldscheininhabern nach wie vor mit dem Werte ihrer Sammlungen haftet. Es wäre deshalb nicht notwendig, die Barmittel, welche der Gesellschaft durch den Verkauf des Hauses zufließen, zur Heimzahlung der Schuldscheine zu verwenden.

Die Gesellschaft hat in Vorstehendem ihre ganzen Verhältnisse vertrauensvoll und offen dargelegt. Sie gibt sich der Hoffnung hin, daß die Verwaltung der Stadt Nürnberg, welche allen idealen Bestrebungen jederzeit fördernd zur Seite stand und steht, auch in diesem Falle hilfreiche Hand leisten wird.

Nürnberg hat sich im Laufe der Zeit Museen der verschiedensten Art zu erwerben gewußt, eines naturhistorischen Museums von größerer Bedeutung, geeigneter Aufstellung und leichter Zugänglichkeit muß es bis heute entbehren. Unsere Sammlungen in passenden Räumen untergebracht, würden einen immerhin achtungsgebietenden Grundstock bilden, an den sich die eine oder andere Sammlung anschließen könnte. So besitzt z. B. die 1. Realschule eine hervorragende Naturaliensammlung, welche auf dem Dachboden der alten Gewerbeschule ein unbekanntes Dasein führt, welche aber, wenn geeignete Räume in der Nähe geboten werden könnten, wohl der Allgemeinheit zugänglich gemacht werden dürfte. Es ist als sicher anzunehmen, daß, wenn die Naturhistorische Gesellschaft in die alte polytechnische Schule einziehen könnte, die eben genannte Sammlung an jene unserer Gesellschaft angeschlossen werden würde.

Es sei gestattet, noch auf einige Punkte hinzuweisen, welche geeignet erscheinen, unser Ansinnen zu unterstützen.

Das Bestreben, unsere Sammlungen, Bibliothek und unseren Projektionsapparat dem großen Publikum und vor Allem den Schulen leicht zugänglich zu machen, wird durch Überlassung der alten polytechnischen Schule am Besten erfüllt. Die Schüler unserer Volks- und Mittelschulen können aus den Sammlungen dann diejenige Belehrung schöpfen, ohne welche der Unterricht in der Naturgeschichte ziemlich wertlos ist, da nur der Anschauungsunterricht zur richtigen Erkenntnis führt.

Eine Stadt, welche die Errichtung von Volkshochschulen und einer technischen Hochschule anstrebt, kann eines Naturhistorischen Museums nicht entraten. In zwei Jahren findet überdies hier eine Jubiläumsausstellung statt. Bis dorthin soll das Künstlerheim eröffnet werden. Es wäre gewiß eine allseitig anerkannte Leistung, wenn es ermöglicht werden könnte, auf dem von uns ins Auge gefaßten Wege das Naturhistorische Museum in einem neuen Heim aufgestellt zu sehen, als weiterer Anziehungspunkt für unsere Gäste, als ein neuer Beweis dafür, daß Nürnberg auch auf diesem Gebiete nicht hinter anderen Städten zurückbleibt. Wenn vor wenig mehr als hundert Jahren in der Zeit der tiefsten Erniedrigung Deutschlands drei für die Naturkunde begeisterte Nürnberger den Mut hatten, sich zu deren Pflege zusammenzuschließen, dann sollte man wohl glauben, daß in der Zeit der

größten Kraftentwicklung des geeinigten Deutschlands, in der Zeit, in der das mächtig emporgeblüte Nürnberg die hundertjährige Feier seiner Zugehörigkeit zur Krone Bayern zu begehen sich anschickt, der Beweis geführt werden könnte, daß das Erbe der drei Gründer unserer Gesellschaft nicht verloren gegangen ist, sondern sich der fördernden Pflege unserer städtischen Verwaltung in gleicher Weise erfreuen darf, wie Handel und Gewerbe, Kunst und Industrie.

Im Anschluß an Vorstehendes fügen wir noch die gutachtlichen Äußerungen jener Autoritäten bei, welche wir um Vornahme einer Schätzung unserer Sammlungen ersuchten und deren Äußerungen sich mit den oben entwickelten Anschauungen decken.

Unsere ergebenste Bitte geht nun dahin:

1. Der Magistrat Nürnberg wolle der Naturhistorischen Gesellschaft die ehemalige polytechnische Schule unter noch näher zu vereinbarenden Bedingungen zur Benützung überlassen.
2. Unser Anwesen Nr. 12 in der Schildgasse käuflich übernehmen.

Einer wohlwollenden Beurteilung dieser Bitte entgegensehend, zeichnen ehrerbietigst

für die Naturhistorische Gesellschaft

Die Vorstandschaft:

Dr. W. Bernett, Direktor, Dr. Frz. Küspert, I. Sekretär, Chrst. Wirth, II. Sekretär, Prof. W. Georgii, III. Sekretär, Aug. Schwarz, Konservator, Chro. Beck, Bibliothekar, Gg. Rhau, Schatzmeister, H. Sebald, Administrator, E. Hecht, Bautechniker.

Beilage I.

Gutachten.

Einem Ersuchen der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg gerne entsprechend, habe ich am 29. und 30. März 1904 eine Besichtigung und Abschätzung der in dem Museum der Gesellschaft befindlichen entomologischen, anthropologischen, ethnographischen und prähistorischen Sammlungen vorgenommen, wobei ich zu folgenden Resultaten gelangte:

Laut der spezialisierten Abschätzungslisten beträgt der ungefähre Wert, soweit er sich in Geld ausdrücken läßt,

a) Der Insekten-Sammlung	Mk.	3024.—
b) Der anthropologischen Sammlung	»	1040.—
c) Der ethnographischen Sammlung	»	18244.—
d) Der prähistorischen Sammlung	»	17030.—
Gesamtwert: ca.	Mk.	39338.—

Zu den einzelnen Abteilungen ist folgendes zu bemerken:

ad a) Von der Insekten-Sammlung sind sehr schön, reichhaltig und gut erhalten: die Ordnungen der Coleopteren, Dipteren,

Hymenopteren und Microlepidopteren, die Sammlung der um Nürnberg vorkommenden Schmetterlinge und die ausgeblasenen Raupen. Als Lokalfauna haben diese Sammlungen für die Stadt Nürnberg noch einen ganz besonderen Wert.

Auch die Sammlung von Schädlingen ist hübsch und besonders lehrreich. Bei der in Bälde wohl als notwendig sich erweisenden Neuanschaffung von Aufbewahrungskästen würde sich aus ästhetischen Gründen die Durchführung eines einheitlichen Systems für alle Insekten-Ordnungen empfehlen, und aus wissenschaftlichen Gründen die Verschmelzung aller vorhandenen, jetzt noch nach den verschiedenen Schenkern getrennt aufbewahrten Insektenschätze zu einer einzigen großen systematischen Sammlung ohne Rücksicht auf den Schenker oder Sammler, dessen Name ja nötigenfalls auf einer kleinen Etikette mit der Bezeichnung: ex coll. X. Y. an der Nadel eines jeden Exemplars zugleich mit der Fundortsangabe befestigt werden könnte.

Die Nürnberger Lokalsammlung müßte als solche natürlich unbedingt getrennt gehalten und dem Publikum stets zur Schau gestellt werden, was bei den übrigen Insekten, namentlich den Schmetterlingen, wegen der verderblichen Einwirkung des Tageslichts auf die Färbung der Tiere, nicht allgemein anzuraten ist.

ad b) und c) In der anthropologisch-ethnographischen Sammlung befinden sich manche schöne und seltene Stücke, die selbst einem großen Museum zur Zierde gereichen würden.

Äußerst kostbar ist namentlich die Wiß'sche Sammlung von Altertümern aus Costa Rica. Sie darf als ein wahrer Schatz bezeichnet werden.

ad d) Geradezu prachtvoll in jeder Hinsicht ist die prähistorische Sammlung, die gar manche Unica enthält. Weil meist auf fränkischem Boden in der näheren Umgebung Nürnbergs gefunden oder ausgegraben, hat diese Sammlung als einzig dastehendes, unersetzliches Dokument für die Urgeschichte Frankens einen unschätzbaren, durch Zahlen gar nicht auszudrückenden Lokalwert. Aber auch der allgemeine wissenschaftliche Wert ist ein ganz bedeutender und derselbe wird noch erhöht durch den Umstand, daß über alle von der Gesellschaft durch sachkundige Hand veranstalteten Ausgrabungen, namentlich der Hügelgräber, sehr ausführliche, peinlich genaue und durch Pläne und Zeichnungen in höchst anschaulicher Weise unterstützte Fundprotokolle aufgenommen wurden, in denen ein bedeutendes wissenschaftliches Material aufgespeichert liegt. Hierdurch wird natürlich auch der Realwert der Sammlung bedeutend erhöht.

Leider sind alle diese schönen und wertvollen Sammlungen in durchweg schlecht belichteten und räumlich völlig ungenügenden Lokalitäten untergebracht, so daß Alles stark zusammengedrängt

und -gepfercht werden mußte und ein großer Teil der anthropologischen und ethnographischen Gegenstände, welcher in den oberen Fächern der Schränke untergebracht ist, dem Beschauer teilweise oder ganz unsichtbar bleibt, mithin seinen Zweck in keiner Weise, weder nach der ästhetischen noch nach der praktisch-realen Seite hin erfüllen kann.

Es ist dies um so mehr zu bedauern, als sämtliche Sammlungen, wenn auch nach der einen und anderen Richtung hin eine Komplettierung notwendig ist, doch die meisten typischen Stücke jetzt schon enthalten und darum, zweckentsprechend aufgestellt, eine äußerst instruktive und belehrende Wirkung, namentlich für den Anschauungsunterricht in den Schulen, zu entfalten im Stande sind.

Es wäre dringend zu wünschen, daß dieselben bald in größeren Räumen und in besser geeignetem Hause untergebracht würden.

Frankfurt a. Main, den 18. April 1904.

Dr. B. Hagen, Hofrat
Leiter des Museums für Völkerkunde der Stadt Frankfurt,
Sektionär der Senckenberg. Naturforschenden Gesellschaft.

Beilage II. Frankfurt (Main), 10. April 1904.

An den Direktor der Naturh. Gesellschaft
in Nürnberg.

Sehr geehrter Herr!

Dem mir gegenüber geäußerten Wunsche, Ihnen ein Gutachten über den Wert der zoologischen, paläontologischen und mineralogischen Schätze Ihres Museums abzugeben, komme ich um so lieber nach, als ich ja Ihre Sammlungen bereits seit acht Jahren kenne nnd nicht bloß an dem steten Anwachsen, sondern auch an der gewissenhaften Verwaltung desselben und überhaupt an der regen Tätigkeit in Ihrer Gesellschaft stets meine besondere Freude gehabt habe.

Ich erlaube mir in zwei Anlagen die nach sorgfältigster persönlicher Einschätzung im Laufe des 29. nnd 30. März d. J. von mir gefundenen Zahlen beizufügen und dazu zn bemerken, daß bei der Taxierung der Reptiliensammlung auch der Wert der Vitrinen und Standgläser, wie üblich, mit in Rechnung gezogen worden ist.

Danach repräsentiert nach meiner Überzeugung das Museum in den genannten Fächern im Augenblick den Wert von

Mk. 4880.— für die mineralog.-geologische Sammlung,
„ 9085.— „ „ zoologische und
„ 17916.— „ „ paläontologische Sammlung,

in Summa Mk. 31881.—.

Es ist diese Summe nach meinem Dafürhalten freilich keine hohe für eine Stadt von der Größe und wirtschaftlichen Bedeutung wie Nürnberg, aber es ist doch immerhin ein Anfang, der zu den besten Hoffnungen für die Zukunft berechtigt.

Es darf auch nicht verschwiegen werden, daß einzelne ausgestellte Objekte durch Staub und Alter in ihrem Werte herabgedrückt sind, ja am besten durch neu anzuschaffende Präparate ersetzt werden müssen, damit die Sammlung einen etwas mehr neuzeitlichen Eindruck erhält, aber der Kern ist gut, und namentlich die paläontologische Sammlung bietet so viel des Schönen, daß wohl niemand den Mut haben wird, über diese mit so viel Mühe und Fleiß zusammengebrachte Kollektion, die auch mehrere Unica erhält, die Nase zu rümpfen.

Es ist vielleicht unbescheiden, wenn ich im folgenden noch ein paar Bemerkungen mache, die Sie mir zu sagen nicht den Auftrag gegeben haben, die Ihnen und Ihrer schönen Stadt aber vielleicht nützlich sein können.

Daß naturhistorische Museen heute und wohl immer für eine Stadt, die weder eineu botanischen noch einen zoologischen Garten besitzt, bei der großen Wichtigkeit und Bedeutung, die die Naturwissenschaften heute für die Technik, Industrie und Handel haben, als ein Bildungsmittel allerersten Ranges gelten müssen, nicht bloß als erstes Anschauungsmaterial für die Jugend und für die Schule, sondern auch für die breiteren Schichten des Volkes, wird glücklicherweise mehr und mehr anerkannt. Und daß Nürnberg in dieser Richtung in Bayern seiner ganzen glänzenden Vergangenheit und auch seiner heutigen gesund-fortschrittlichen Richtung nach an der ersten Stelle stehen, resp. an die erste Stelle sich drängen muß, ist selbstverständlich. Aber in den engen Grenzen, in denen Ihre Naturforschende Gesellschaft bis jetzt gewirkt hat, und mit den bescheidenen Mitteln, die sie aufzuwenden in der Lage war, wird auf die Dauer nicht mehr auszukommen sein.

Die Überfüllung, an der die in bedenklichem Grad unzweckmäßigen Räume des jetzigen Hauses in der Schildgasse leiden, gestattet eine gedeihliche Entwicklung überhaupt nicht mehr. In erster Linie fällt der Mangel an Raum auf, der es verhindert, kostbare Objekte, die jetzt im Dunkel von Schubladen stecken oder die frei auf Schränken aufgestellt den vereinigten zerstörenden Wirkungen von Licht und Staub ausgesetzt sind, wirksam zu schützen und die so unrettbar dem Verderben entgegengehen. Aber auch in den dem Publikum zugänglichen paar Quadratmetern, die die Schränke übrig lassen, ist eine ungehinderte Bewegung unmöglich. Eiue Erklärung der Objekte, von dem Lehrer auch nur einer einzigen Schulklasse gegeben, ist ausgeschlossen, weil

die Kinder in dem kärglich bemessenen Standraum die Sachen absolut nicht zu sehen vermögen. Ebenso schlimm sieht es mit der Beleuchtung aus. Man traut seinen Augen nicht, wenn man bemerkt, daß in der Lichtstadt Nürnberg, die neben München in ganz Deutschland notorisch die beste Straßenbeleuchtung besitzt, zwei Museen existieren, die ihr Dunkel, das Germanische Museum auf künstlichem, das Naturhistorische Museum auf natürlichem Wege erhalten! In der Tat herrscht in den beiden Sälen des letzteren bei der Kleinheit und geringen Anzahl der Fenster selbst an hellen Tagen vielfach ein undurchdringliches Dunkel. Was die Unregelmäßigkeit des Baues, die Verzettelung der Räume, die vielen unmotivierten Treppenstufen, die durch den Raummangel veranlaßte Auseinanderreißung verwandter und die räumliche Naherückung ganz heterogener Ausstellungsobjekte, die Feuergefährlichkeit des ganzen Hauses usw. anlangt, so brauche ich darüber wohl kein Wort zu verlieren. Die Menge von Spiritus, die im Zoologiesaal im ersten Stockwerk angehäuft ist, scheint mir direkt feuergefährlich. Helle und freundliche Arbeitsräume, die für jeden freiwilligen Arbeiter unentbehrlich sind, fehlen; die wenigen vorhandenen Räume sind für die Zahl der arbeitenden Mitglieder weitaus zu klein. Der Sitzungssaal ist bei Tag eine dunkle Höhle, in der man sich herumtasten muß.

Was die Neuzeit verlangt, ist ein Museum als Stätte für Jugend- und Volksbildung. Um das zu erreichen, muß das Museum popularisiert werden, sowohl hinsichtlich seiner Ausstattung, wie der Anordnung des Stoffes. Für eine Stadt wie Nürnberg gilt es ein Museum nicht für Naturforschung zu schaffen, sondern ein solches, das die Quintessenz der Forschung in den breiteren Volksschichten vermittelt. Zu dem Zwecke wäre als Vorbild etwa das Museum in Bremen ins Auge zu fassen. Es müßte sowohl naturhistorische (und ethnographische) Objekte, als auch Handelsprodukte umfassen und könnte bei der Wichtigkeit des Arznei- und Apothekerwesens für Nürnberg vielleicht sogar mit einem kleinen botanischen Garten für Medizinalpflanzen verbunden werden. In der Abteilung für Handelsprodukte wären besonders solche eingehend zu berücksichtigen, die für den Handel Nürnbergs von Bedeutung waren oder neuerdings geworden sind, Droguen, Gewürze, Gerste, Hopfen, Graphit usw. Hierbei müßte auch die ganze Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung geschildert werden. Von Bedeutung wäre auch, daß die Schulinspektion den Besuch des Museums obligatorisch machen müßte. In der zoologischen Abteilung hat, wie bisher, die Tierwelt der Umgebung Berücksichtigueg zu finden, doch ist der biologischen Aufstellung in großen Gruppen, der Symbiose und Mimikry mehr Aufmerksamkeit zu schenken. An den Besuch durch die Schulen

schließt sich die Erläuterung in der Schule, und die Schüler haben dann über das Gesehene und Gehörte Bericht zu erstatten Auf diese Weise werden die Schätze des Museums dem Volke nutzbar gemacht und das Verständnis dieser Belehrungen dringt in immer weitere Kreise. Jede Stadt mit einem bestimmten Erwerbsleben sollte gerade dieses in erster Linie zur Anschauung bringen. Auch in der geologischen Abteilung ist mehr Gewicht auf die Veranschaulichung der lokalen Gebirgsbildung durch Handstücke und künstliche Profile zu legen und namentlich eine weitergehende und übersichtliche Etikettierung anzustreben. Dem Museum fehlende Objekte, bemerkenswerte fossile Tier- und Pflanzentypen u. dergl., sind mehr noch, als bisher, in Gipsabgüssen zu beschaffen und aufzustellen.

Die meisten der bestehenden älteren Museen lassen sich wegen ihrer Überfüllung überhaupt weder leicht noch schnell in Volksmuseen umwandeln. Hat man aber erst einmal den Plan gefaßt resp. Geld zu bauen, so dürfte es nicht allzuschwer sein, selbst mit bescheidenen Mitteln in dieser Hinsicht etwas Ideales zu schaffen. Das Verständnis für exakte Naturwissenschaften in breitere Volksschichten zu tragen, wird dann durch mündliche und schriftliche Belehrung durch Führer und Führung nicht allzu schwer fallen. Da Platzmangel hierbei das größte Hindernis ist, müssen beim Neubau eines Museums die Raumverhältnisse in den Ausstellungssälen genügend groß sein, oder es muß, da mit der Zeit immer Überfüllung eintreten wird, schon von Anfang an für diese Belehrungen ein eigener Vortragssaal geschaffen werden. Hüten muß man sich freilich in einer kleineren Stadt wie Nürnberg, die schon ein Germanisches Museum hat, gleiche oder verwandte Objekte an zwei verschiedenen Orten auszustellen; zweckmäßig wären die ethnographischen und vielleicht auch die prähistorischen und anthropologischen Gegenstände in einem der beiden Museen zu vereinigen.

Sicher sind nicht alle Menschen, wie K. Lampert sagt, dem ich mich in den obigen Ausführungen vielfach angeschlossen habe, für Wissenschaft und Kunst gleich empfänglich, aber in manchem einfachen Manne steckt doch eine gute Veranlagung, und Aufgabe der führenden Kreise ist es, diesen Keim nicht verdorren zu lassen, sondern zur Entfaltung zu bringen. Hierzu werden auch die naturgeschichtlichen Sammlungen ein gutes Teil beitragen, wenn es gelingt, die in ihnen aufgestapelten, vielfach brachliegenden Güter lebendig zu machen.

Hochachtungsvoll und ergebenst

Prof. Dr. O. Boettger, M. A. N.

Es wäre sehr zu wünschen, wenn die in der Eingabe geltend gemachten Gründe für stichhaltig befunden würden, damit die schon länger brennende Frage eines wenigstens ausreichende Innenräumlich keiten bietenden Museums endlich einmal zur Erledigung kommt.

Die Grundlage zu der oben erwähnten Denkschrift bilden die nach Besichtigung unserer Sammlung am 29. und 30. März abgegebenen Gutachten der Herren Hofrat Dr. Hagen und Professor Dr. Böttger aus Frankfurt a. M., deren liebenswürdiger Mühewaltung der verbindlichste Dank gebührt. Nicht vergessen dürfen wir, dafs unser Mitglied, Herr Fabrikbesitzer Rehlen, die beiden Herren, sowie die Mitglieder des Vorstandes zu einem Festmahl nach getaner Arbeit einlud.

Um den Fortbestand der volkstümlichen Vorträge, die sich des ungeteilten Beifalles aller Kreise erfreuen, zu sichern und um die Gesellschaft materiell so zu stellen, dafs sie dem aus der Besuchsziffer jener Darbietungen mit aller Schärfe sich ergebenden Bedürfnis der weitesten Bevölkerungsschichten nach naturwissenschaftlicher Belehrung nachkommen kann, wurde am 3. November eine Eingabe an die beiden städtischen Kollegien um Erhöhung des jährlichen Zuschusses von 1000 Mark auf 5000 Mark hinausgegeben, deren Verbescheidung ebenfalls noch aussteht. Die mafsgebenden Gründe mögen aus dem nachstehenden Wortlaut entnommen werden:

> Die Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft stellt an den Magistrat der Stadt Nürnberg das ganz ergebene Ersuchen, es wolle an Stelle des bisherigen jährlichen Zuschusses von Tausend Mark eine erhöhte Summe und zwar lediglich zur Unterstützung ihrer gemeinnützigen Zwecke bewilligt werden. Für die Erstellung dieser Bitte sind eine Reihe von Gründen vorhanden, deren wohlwollender Erwägung die hohe Stadtverwaltung folgende Tatsachen gütigst zu Grunde legen möge.
>
> Die in letzter Zeit erfolgten bedeutenden Zugänge zu den Sammlungen haben die chronische Raumnot für die Gesellschaft bis ins Unerträgliche gesteigert. In geradezu erschreckender Weise aber trat sie zutage, als wir für die Unterbringung eines ausgestopften Löwen und biologischer, einen großen Raum beanspruchender Tiergruppen zu sorgen hatten. Es blieb nichts anderes übrig, als diese wertvollen Objekte in einer dumpfigen, lichtlosen Halle des Hinterhauses aufzubewahren, also an einem Ort, der gleicherweise die Zerstörung des wertvollen Besitztums begünstigt, wie er dessen Betrachtung verhindert.
>
> Für kurze Frist ließe sich dieser Not steuern durch Freigabe des z. Zt. vermieteten zweiten Stockwerkes im Gesellschaftshause,

Schildgasse 12. Man würde sich zu diesem, freilich nur sehr kümmerlichen Behelf gerne verstehen, um die völlig überfüllten, ja drückend vollgestopften Sammlungsräume nur einigermaßen zu entlasten, wenn die Finanzlage der Gesellschaft nicht so traurig wäre und diese sich infolgedessen auf den Mietsbetrag von Mk. 750 unter allen Umständen angewiesen sähe. Ein Verzicht auf die Miete des zweiten Stockwerks aber wäre gleichbedeutend mit der Unfähigkeit, zwei Fünftel der fast 2000 Mk. betragenden Hypothekzinsenlast zu bezahlen, denn der bisher in gütiger Weise zur Verfügung gestellte Betrag von Mk. 1000 ist mitsamt den Zuwendungen des Kreises und der Staatsregierung restlos nötig, um andere Ausgaben unvermeidlicher Art zu decken.

Diese Ausgaben haben sich seit einem Jahre in einer Weise gemehrt, daß — wenn nicht das Schlimmste — so doch eine quälende Stockung in der Weiterentwicklung unserer Gesellschaft nach der für die Öffentlichkeit wirkenden Seite hin zu befürchten ist.

Die Sicherheit in den Sammlungen gegen Diebstahl, Beschädigung und Feuergefahr ist in demselben Maße geringer geworden, als der Raummangel gestiegen und infolgedessen die Einreihung vieler offen daliegender Gegenstände in Schränke zur Unmöglichkeit geworden ist, weil für Schränke schon längst kein Platz mehr zur Verfügung steht. Zu dem allen kommt noch, daß der Besuch der Sammlungen, weil völlig unentgeltlich, ganz bedeutend zugenommen hat. An den letzten Sonntagen, während des eben verflossenen Oktobermonats waren die Sammlungen beispielsweise von 1164 Personen besucht. Daher reichte die Aufsicht des Hausmeisters allein bei weitem nicht mehr aus und es mußte noch eine Hilfe bezahlt werden. Diese Maßnahme hat sich als unzureichend erwiesen, da eigentlich fünf Aufseher notwendig wären, doch kann einstweilen wegen Mangel an Mitteln keine Abhilfe geschaffen werden.

Die mit großem Beifall seitens der hiesigen Bevölkerung und zwar in allen Schichten aufgenommenen, unentgeltlichen, volkstümlichen Vorträge, deren bisher sechs abgehalten wurden, verursachen jeweils große Kosten insoferne, als Thema und Stunde in möglichst vielen Zeitungen bekanntgegeben werden müssen, um den anfangs häufig gehörten Klagen, man erfahre von diesen Veranstaltungen nichts, zu begegnen.

Der Betrieb des Epidiaskops, dessen sich bis in die letzten Tage in Bayern nur Nürnberg rühmen konnte, bringt ebenfalls Kosten mit sich, welche nicht im geringsten gekürzt werden dürfen, ohne daß die Anschaulichkeit der volkstümlichen Vorträge illusorisch wird.

Durch die außerordentliche Opferfreudigkeit hiesiger Gönner war es – aber nur für das Jahr 1904 — möglich, daß eine ständige, mit 2400 Mk. bezahlte, geschulte Hilfskraft eingestellt

werden konnte, welcher die fachkundige Instandhaltung des kostbaren Projektionsapparates, die Präparation biologischer Gruppen und nicht zum letzten die Vorbereitung von Sonderausstellungen für die volkstümlichen Vorträge oblag. Ohne dieselbe wären wir z. B. nicht imstande gewesen, die von fast 7000 Personen besuchte Ausstellung unserer heimischen Schlangen und ihrer Feinde in Form einer lebendig wirkenden Waldgruppe zu bieten, ebensowenig wäre eine Beteiligung mit dem bekannnten Erfolge an der Fischereiausstellung denkbar gewesen. Ein Aufgeben der Hilfskraft müßte schon aus Gründen, die sich dem Vorstehenden entnehmen lassen, als ein verhängnisvoller Rückschritt bezeichnet werden. Wir möchten aber darauf hinweisen, daß der genannten Hilfskraft die Neuetikettierung und Neuordnung der Sammlungen in einer dem populären Anschauungskreis angepaßten Form als Arbeitsgebiet zugedacht ist. Soweit die Neuordnung durch den wiederholt betonten Platzmangel undurchführbar ist, soll wenigstens die Vorbereitung für bessere Zeiten durch eine planmäßig durchgeführte Aufspeicherung und Herrichtung der nicht aufstellbaren Gegenstände angestrebt, kurz, das Alte bewahrt und gebessert, das Neue einstweilen in die Wege geleitet werden.

Wenn das innere Vereinsleben unserer Gesellschaft, insbesondere aber ihre durch die unentgeltlichen, volkstümlichen Vorträge und durch den freien Zutritt zu den Sammlungen gekennzeichneten populären Bestrebungen auf der einen Seite den Stempel frischen Emporstrebens zeigen, auf der anderen Seite aber die Spuren des niederziehenden Kampfes mit materieller Unzulänglichkeit, so dürfte die Bitte um eine Erhöhung des Zuschusses wohl nicht zu unbescheiden sein. Wir ersuchen daher den löblichen Stadtmagistrat, die Naturhistorische Gesellschaft in gleicher Weise wie ähnliche Vereine zu bedenken, deren gemeinnützige Bestrebungen vielleicht weniger Barauslagen verursachen. Bei Bemessung der Zuwendung wolle die Summe von fünftausend Mark in geeignete Erwägung gezogen werden. Wir legen hierbei folgenden, auf Grund der Erfahrungen des letzten Jahres aufgestellten Voranschlag zu Grunde:

Mietsentgang im zweiten Stock	Mk.	750.—
5 Aufseher in den Sammlungen, 52 Wochen, 1 Mark per Mann und Woche	„	260.—
Insertionsgebühren für 12 volkstümliche Vorträge à 30 Mk.	„	360.—
Zwölfmalige Benützung des Epidiaskops à 3 Mk.	„	36.—
Reinigen und Regie	„	36.—
Übertrag:	Mk.	1442.—

	Übertrag:	Mk. 1442.—
Hilfskraft, Anteil für Aufstellung biologischer Gruppen, Beischaffung und Zusammenstellung des Anschauungsmaterials, Einordnung in die Sammlung	„	1200.—
Beschaffung von Material für die Vorträge, Ergänzungen	„	400.—
Zinsen	„	1976.—
	Mk.	5018.—

Wir glauben im Vorstehenden den Beweis erbracht zu haben, daß die Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg — neben ihren eigentlichen wissenschaftlichen Bestrebungen — in der Tat gewillt ist, der Allgemeinheit zu dienen; dem möchten wir noch den ausdrücklichen Hinweis hinzufügen, daß die erbetene Summe nur für die letztgenannten, nicht für andere, innere Zwecke Verwendung finden soll, d. h. also nur für volkstümliche Vorträge mit Zubehör, für allmähliche Ausgestaltung des Museums zu einer Volksbildungsstätte nach den in anderen Städten bereits vorhandenen Vorbildern, für die Aufsicht in den Sammlungen während des unentgeltlichen Besuches, für den auf all diese Bestrebungen fallenden Anteil der ständigen Hilfskraft und für die Deckung des anfallenden Hypothekenzinses, ohne welche das Vorhandensein eines Museums der Naturwissenschaften für Nürnberg zur Zeit leider nicht möglich ist.

Die Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg.

Dr. Bernett, Direktor. Dr. Küspert, I. Sekretär.

Verzeichnis der volkstümlichen Vorträge.

1. Sonntag, den 12. Juni, Rektor Dr. Kellermann: „Unsere einheimischen giftigen und giftlosen Schlangen“ . . . . Frequenz: 150 Personen.
2. Sonntag, den 19. Juni, derselbe, wegen starken Andranges denselben Vortrag wiederholt . Frequenz: 120 „
3. Sonntag, den 3. Juli, Dr. Küspert: „Das Epidiaskop“ Frequenz: 120 „
4. Sonntag, den 10. Juli, Professor Georgi: „Wind und Wetter“ . . . . Frequenz: 100 „
5. Sonntag, den 2. Oktober, Dr. med. Koppen: „Über Vererbung“ . . . . Frequenz: 70 „
6. Sonntag, den 30. Oktober, Rektor Dr. Kellermann: „Die merkwürdigen Bäume des Nürnberger Reichswaldes“ . . . . Frequenz: 120 „

680 Personen.

Besuch der Sammlungen, Schulen ausgenommen.

Vom 20. Juni bis 5. Juli (Schlangenausstellung) 1589 Personen.

Im Monat Oktober wurde eine Versuchszählung durch Abgabe von fortlaufend numerierten Karten durchgeführt. An den fünf Sonntagen dieses Monats belief sich der Sammlungsbesuch auf 1164 Personen.

Besuch durch Schulen.

Auf Grund der Einträge in dem aufliegenden Fremdenbuch.

Vom 20. Juni bis zum 13. Juli 121 Schulen mit 5613 Schülern.

Ferner hat man sich an den Landrat von Mittelfranken mit der Bitte um Erhöhung des Zuschusses gewandt in folgender Eingabe:

Die Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg stellt an den Landrat des Kreises Mittelfranken das ganz ergebene Ersuchen, es wolle an Stelle des bisherigen jährlichen Zuschusses von dreihundert Mark eine erhöhte Summe bewilligt werden.

Das kgl. Staatsministerium des Innern hat in den letzten Jahren in erhöhtem Maße sein Augenmerk darauf gerichtet, die Natur- und Bodendenkmäler in Schutz und Pflege zu nehmen. In diesem Sinne sind die kgl. Bezirksämter instruiert und entfalten eine jeden Natur- und Vaterlandsfreund erfreuliche Tätigkeit. In diesem Sinne wirken die kgl. Konservatorien der Kunstdenkmale und Altertümer Bayerns und der wissenschaftlichen Sammlungen des Staates in München, die sich in Aufrufen und Zuschriften an alle in Frage kommenden Gesellschaften und Vereine wenden, um die Absichten der hohen Staatsregierung zu popularisieren und wirksam zu machen. Diese Tätigkeit der kgl. Staatsbehörden hat von ihrem ersten Bekanntwerden an freudigen Widerhall in der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg gefunden. Mit ihrem Sitz in der kräftig aufstrebenden größten Stadt des Kreises Mittelfranken, als Begründerin und Pflegerin eines Museums, das schon jetzt ansehnliche Schätze birgt, welche über den Aufbau des Landes, seine Naturprodukte in den verschiedenen Erdepochen, seine Urbewohner reiche Aufschlüsse und ein Bild der natürlichen Beschaffenheit des Kreises in Vergangenheit wie Gegenwart, sowie verschiedener Eigenarten seiner ethnographischen Verhältnisse im geschichtlichen Wandel geben — erachtet es die Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg als eine Ehrenpflicht, den ersehnten Anregungen der Staatsbehörden für unseren Landesteil teil auch fernerhin gerecht zu werden.

Die Tätigkeit, welche die Naturhistorische Gesellschaft Nürnberg zu diesem Zweck entfaltet, umfaßt die verschiedensten Wissensgebiete; diese zu bearbeiten sind unsere Mitglieder in uneigennütziger und völlig unentgeltlicher Arbeit — die nur dem

öffentlichen Gemeinwohl zum besten kommt — stets zu wirken bereit. Außer der entschädigungslos geleisteten Arbeit waren und sind die Gesellschaftsmitglieder aber auch immer zu pekuniären Opfern bereit. In Anerkennung ihrer Selbstlosigkeit haben aber auch Staatsregierung, Landrat und nicht zuletzt die städtischen Behörden Nürnbergs der Gesellschaft Mittel im Gesamtbetrag von 1700 Mk. zur Verfügung gestellt, welche ihre Tätigkeit unterstüzen sollen. Allein mit dieser sich über den ganzen Kreis erstreckenden Tätigkeit der Mitglieder steigen auch die Ausgaben. Der Aufschwung, den die Gesellschaft infolge ihrer Regsamkeit und des in allen Bevölkerungskreisen wachsenden Interesses an ihren Bestrebungen genommen hat, ist mit den zur Zeit zur Verfügung stehenden Mitteln nicht zu bewältigen und noch sind die Anforderungen, die an sie als an ein mehr und mehr im Bewußtsein der Bevölkerung sich einlebendes Landesinstitut herantreten, im Wachsen. Der größte Teil des Sammlungszuwachses besteht aus Geschenken. Aber jedes, wenn auch völlig kostenlose Geschenk zieht Ausgaben nach sich, welche durch seine Präparation und Aufstellung in Schränken, die gekauft werden müssen, verursacht sind. Ein anderer nicht unerheblicher Zuwachs der Sammlungen macht der Gesellschaft direkte, aber unvermeidliche Kosten. Sie entstehen aus der Bergung besonders gefährdeter vorgeschichtlicher Altertümer in urzeitlichen Grabhügeln. Bei der gesteigerten Nachfrage nach vorgeschichtlichen Altertümern seitens der großen Museen im Ausland und Inland — es sei hier nur an die vielbeklagten Käufe des Berliner Völkermuseums erinnert — hat sich eine Art von Gewerbe gebildet, welches die für die Besiedlungsgeschichte unseres Landes unersetzlichen Beweisstücke und Werke einer alten Kultur und Kunst im Raubbau ausbeutet und nach auswärts veräußert. Ohne das Eingreifen unserer Gesellschaft bliebe dem Lande hievon so gut wie nichts erhalten. Um zu retten, was zu retten ist, sind wir in der letzten und der nächsten Zeit mehr als je vorher genötigt, kostspielige Ausgrabungen vorzunehmen, um dieser Art Räubern zuvorzukommen. Mit dieser Tätigkeit glauben wir direkt im Sinne der wohlerwogenen und wohlbegründeten Anweisungen der hohen Staatsbehörden zu handeln, die diese Schätze für unser Land und Volk erhalten will.

In Anbetracht der vorstehenden Ausführungen, sowie des Umstandes, daß die Sammlungen des Museums eine Natur- und teilweise auch Volksgeschichte des gesamten Regierungsbezirkes Mittelfranken bilden und veranschaulichen, sowie in Ansehung der zwingenden Forderungen der Zeit, welche die Sammlungen nach diesem Grundsatz weiter auszubauen und abzurunden nötigen, glauben wir die Bite begründet, der Landrat des Kreises Mittel-

franken wolle uns auch in diesem Etatsjahr geneigtest Beihilfe gewähren und den jährlichen Zuschuss auf achthundert Mark erhöhen.

Im Auftrag der Vorstandschaft der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg.

Dr. Bernett, Direktor. Dr. Küspert, I. Sektretär.

Leider konnte für dieses Jahr nichts mehr bewilligt werden. Als eine sehr erfreuliche Tatsache darf es bezeichnet werden, dafs unserer Gesellschaft — im Hinblick auf ihre gemeinnützige Tätigkeit — das heuer fällige Gebührenäquivalent in der Höhe von 900 Mk. durch das hiesige Rentamt erlassen wurde. Ebenso willkommen war die Zuwendung von 200 Mk. seitens der Relikten des Herrn Forchheimer, wofür auch an dieser Stelle der gebührende Dank zum Ausdruck gebracht sei!

Bevor wir zu dem wichtigen Schlufsereignis dieses Jahres übergehen, haben wir noch die Pflicht, unsern wärmsten Dank abzustatten dem k. Staatsministerium des Innern, sowie der Kreisregierung und dem hohen Landrat von Mittelfranken, endlich auch dem löblichen Stadtmagistrat Nürnberg für die bisherigen Zuwendungen. Dieselbe Verpflichtung erfüllen wir gerne gegenüber der hiesigen Presse für ihr Entgegenkommen in der Aufnahme der redaktionellen Notizen betreffs der volkstümlichen Vorträge, insbesondere aber haben sich der Fränkische Kurier und der Generalanzeiger verdient gemacht durch die unentgeltliche Wiedergabe unserer Monatsberichte und des Aufsatzes über das Epidiaskop.

Endlich gebührt dem verehrlichen Verein Treu-Nürnberg lebhafteste Dankbarkeit dafür, dafs auf seine Veranlassung hin am 9. Dezember Herr Professor Dr. S. Günther-München einen zündenden Vortrag hielt über die naturwissenschaftlichen Bestrebungen im Bereich der grofsen Städte. Dieser Vortrag hat ganz wesentlich dazu beigetragen, unsere Sache zu fördern und Klarheit zu schaffen über das Verhältnis zwischen den naturwissenschaftlichen Vereinen und den Kommunen, zu deren Nutzen jene Vereine zu arbeiten gewillt sind.

Der 28. Dezember war ein ganz besonderer Tag: Handelte es sich doch um nichts weniger als um eine Festsitzung, in welcher neue und wichtige Fortschritte in der Entwicklung der Gesellschaft ins Leben traten. Herr Kommerzienrat **Berolzheimer** bewies abermals seine Grofsmut durch Schenkung einer Summe von 5000 Mk. zur Verteilung eines Preises und einer Medaille an verdiente

Forscher auf dem Gebiet der lokalen Naturkunde Nord-Bayerns. Herr **Fritz Tuchmann,** Grofskaufmann dahier stellte 5000 Mk. zur Verfügung, um den Sitzungssaal der Gesellschaft zu verbessern und ihm eine dem vermehrten Raumbedürfnis angepafste Gestalt zu geben. Für den gleichen Zweck spendete Herr **H. Bing** die Summe von 1000 Mk., Herr Kommerzienrat **Bing** hat im Januar 1906 weitere 1000 Mark in Aussicht gestellt.

Die zahlreich besuchte Versammlung nahm die offizielle Mitteilung dieser hochherzigen Geschenke mit begeistertem Beifalle auf.

Die Reihe der Zuwendungen war aber damit nicht erschöpft. Zum Lesezimmer sowohl, wie auch zu den Sammlungen hatten die Sektionen und einzelne Mitglieder erhebliche Anschaffungen gemacht, welche sich in den Zugangslisten zur Sammlung und zur Bibliothek verzeichnet finden.

Und damit auch der Humor zu seinem Rechte kam, damit die Freude über die Förderung der Gesellschaftsinterressen sich ausleben konnte, folgte auf die eigentliche Sitzung noch eine weitere, in der neben einer Kneipzeitung verschiedene Darbietungen Herz und Nieren erfreuten, so die überaus gelungene Kapuzinerpredigt des Herrn Postdirektor Schmidt und vieles andere.

In derselben Sitzung nahm auch der Direktor die Gelegenheit wahr, die Anwesenden mit dem Mitgliederstand bekannt zu machen. In der Zahl der Ehrenmitglieder ist keine Veränderung eingetreten. Zu korrespondierenden Mitgliedern wurden vier Herren ernannt, nämlich die Herren Missionar Bamler in Deutsch-Neuguinea, Schiffsarzt Dr. Schuh, Schiffsarzt Dr. Rodler, Prof. Dr. Strehl-Erlangen. Herr Hörmann-Graz trat durch seine Wiederübersiedlung hierher aus der Reihe der korrespondierenden in die der ordentlichen Mitglieder zurück. Ganz besonders erfreulich ist der Zuwachs an ordentlichen Mitglieder. Einem Stande von 434 am Anfang dieses Jahres steht die Zahl von 513 zum Schlufs gegenüber; die Mitgliederbewegung selbst drückt sich durch die Zahlen aus: Zugang 103 (90 ordentlichen, 13 aufserordentlichen), Abgang 24 (davon haben wir durch den Tod verloren 8), bleibt somit ein Zugang von 79 zahlenden Mitgliedern. Diese Ziffer wurde in keinem der früheren Jahre auch nur annähernd erreicht. Sie legt ebenso wie die Gründung von vier neuen Sektionen — einer physikalischen, naturphilosophischen, geologischen und biologischen — beredtes Zeugnis ab von dem grofsen Interesse, welches zur Zeit für die Gesellschaft besteht.

Möge dieses Interesse nicht nur erhalten bleiben, sondern noch wachsen. Die Grundlagen sind gut, dank der Opferfreudigkeit unserer Gönner, dank der Arbeitsfähigkeit unserer Mitglieder, von der sicher zu hoffen steht, dass sie auch in den kommenden Jahren nicht erlahmen werde.

Das Direktorium.

II.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1904 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 6. Januar:

Herr Engerer, über Vorkommen und Anbau des Tabaks;
» » über generatio aequivoca;
» Rhau, Strukturveränderungen des Kupfers der elektrischen Leitungsdrähte.

2. Sitzung am 13. Januar:

Herr Engerer, Demonstration verschiedener Holzarten;
» Dr. Küspert, Vorlage mehrerer von Herrn Regierungsrat Gareis geschenkter Mineralien.

3. Sitzung am 20. Januar:

Herr Wirth, Vortrag: Über elektrolytische Wechselstromumformung;
» Schwarz, Demonstration von 2 Flaschenkürbissen, geschenkt von Herrn Dr. Buchner.

4. Sitzung am 27. Januar:

Herr Huber, Vortrag: »Über den Glimmer, dessen Vorkommen in Deutsch-Ostafrika und dessen Verwendung«;
» Dr. Heerwagen: Demonstration einer Schneeammer (Plectrophenax nivalis), geschenkt von Hrn. Kommerzienrat Sachs.

5. Sitzung am 3. Februar:

Herr Engerer, über die geologischen Verhältnisse der Umgebung Bozens;
» Dr. Kellermann, über Rheingletschermoränen und die Entstehung des Bodensees;
» Engerer, über die Entstehung des Gardasees;

6. Sitzung am 10. Februar:

Herr Paalzow, über Ichthyosaurus quadricissus sowie einige Ammoniten und fossile Farnkräuter.
» Rehlen, über das Präparieren von Petrefakten;
» Hörmann, über die Bewohner von Korea.

7. Sitzung vom 17. Februar:

Herr Beck, Experimentalvortrag über Röntgenstrahlen.

8. Sitzung am 24. Februar:

Herr Erhard, Vortrag: »Über Kautschuk, seine Herstellung und Verwendung«;
» Dr. Küspert, üb. d. Darstellung von Platinoxydul aus Platinmohr;
Herr Dr. Heerwagen, Referat über die eingelaufenen Tauschschriften.

9. Sitzung am 2. März:

Herr Dr. Kellermann, Vortrag: »Über systematische Düngungsversuche bei Föhren im Reichswald«;
» Wirth, Versuche mit der Influenzmaschine;
» Dr. Küspert, Vorlage einer neu erworbenen Mineraliensammlung.

10. Sitzung am 9. März:

Herr Paalzow, Vortrag: »Über Ichthyosaurier«;
» Dr. Küspert, über niedrige Temperaturen.

11. Sitzung am 16. März:

Herr Bamler, Vortrag: »Über Neu-Guinea«;
» Wirth, Vortrag: »Über Radium«.

12. Sitzung am 23. März:

Herr Aug. Schmidt, Vortrag, »Korea«;
» Dittmar, über wurzelpilzführende Pflanzen;
» Dr. Küspert, über Emanation bei Radiumpräparaten;
» Dittmar, Demonstration von Draba aizoides.

13 Sitzung am 30. März:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über die eingelaufenen Tauschschriften;
» Dr. Böttger, über den Riesensalamander;
» Dr. Küspert, Referat über eine Arbeit von Geitel und Elster, Radioaktivität betreffend;
» Schwarz, Demonstration von Vaccinium intermedium;
» Kinkelin, Demonstration von 3 Kreuzottern sowie eines Skorpions in lebendem Zustande.

14. Sitzung am 6. April:

Herr Eckert, Vortrag: »Über photographische Aufnahmen«;
» Schwarz, Demonstrationen verschiedener Geschenke;
» », Bericht über einen Ausflug der Gesellschaft nach Fürth und Gründlach.

15. Sitzung am 13. April:

Herr Dr. Bernett, Übergabe und Vorführung des von Hrn. Kommerzienrat Berolzheimer geschenkten Epidiaskopes;
» Dr. Enslin, Demonstration verschiedener Molche.

16. Sitzung am 20. April:

Herr Dr. Strehl, Vortrag: »Über moderne Optik«;
» Dr. Küspert, Demonstration von Mineralien aus Mexiko.

17. Sitzung am 27. April:

Herr Dr. Heerwagen, über Kreuzschnabelbildung und Albinismus bei Rabenkrähen mit Vorlage mehrerer von Hrn. Kommerzienrat Sachs geschenkter Exemplare;
» Hörmann, Demonstration von Ochsenjochen;
» Schwarz, Vorlage verschiedener Mineralien und der Frucht von Banksia marginata;
» Dr. Küspert, Vorlage eines Enhydro aus Uruguay, geschenkt von Hrn. Juwelier Todtschinder;
» V. Schultheifs, Demonstration von Euphorbia officinalis.

18. Sitzung am 4. Mai:

Herr Dr. Koppen, Vortrag: »Über das Sehen der Tiere«;
» Schwarz, Demonstration von Ornithogalum mutans;
» Hörmann, Demonstration von ethnographischen Gegenständen aus Afrika.

19. Sitzung am 11. Mai:

Herr Beck, Vortrag: »Über die Verwertung des Tabaks«;
» » Schenkungen für die Bibliothek;
» Schwarz, Übergabe mehrerer Geschenke für die Sammlung.

20. Sitzung am 18. Mai:

Herr Erhard, Vortrag: »Über die Anatomie der Koniferen sowie Mistel«;
» Schwarz, Demonstration einer Bastardbildung zwischen Vogel- und Elsbeere, sowie von Eichengallen;
» Paalzow, Demonstration eines von Herrn Heller geschenkten Kieselschwammes;
» Wirth, über Torpedos und Minen.

21. Sitzung am 25. Mai:

Herr Knapp, Übergabe von Geschenken für die Mineraliensammlung;
» Dr. Heerwagen, Referat üb. d. eingelaufenen Tauschschriften;
» Paalzow, Vorlage der von Hrn. Apotheker Voit geschenkten Konchyliensammlung;
» Schwarz, Demonstration von Batrachium aquatile;
» V. Schultheifs, Demonstration von Aloe nigritans.

22. Sitzung am 1. Juni:

Herr Georgii, Vortrag: »Über Fallwinde (Föhn, Bora, Mistral)«;
» Hörmann, Referat über die Ausgrabungen Hartmanns in Costarica;

Herr Schwarz, Demonstration von Dictamnus Fraxinella, Geschenk des Hrn. Oberleutnant Frh. v. Löffelholz;
» V. Schultheifs, Demonstration von Gasteria nigrescens und Mesembryanthemum stellatum.

23. Sitzung am 8. Juni:

Herr Hörmann, Übergabe einer Schenkung des Beni Hassan Excavations Committee, Tongefäfse der XI. u. XII. Dynastie, Ägypten;
Herr Dr. Müller-Philadelphia, Vortrag: »Über die Kultur des alten Orients«;
» Dr. v. Forster, Demonstration von Knochen aus der Gailenreuther Höhle, geschenkt von Frau Baronin v. Gebsattel;
» Hörmann, Vorlage verschiedener prähistorischer Funde;
» Schwarz, Demonstration von Orchideen, Fichtenspargel und Richardia;
» V. Schultheifs, Demonstration von Mamilaria- und Euphorbiaarten.

24. Sitzung am 15. Juni:

Herr Koch, Vortrag: »Über erzwungene Schwingungen eines Fundamentes«;
» Dr. Enslin, Demonstration von Saxifraga crustata;
» Seel, Vorlage verschiedener blühender Zierpflanzen;
» Hörmann, Demonstration von Kuhschellen und Schellenbögen, Geschenk des Hrn. Dr. Küspert.
» V. Schultheifs, Vorlage von Digitalis purpurea, D. grandiflora, sowie Pirola und einiger Orchideen.

25. Sitzung am 22. Juni:

Herr Rudolph, Vortrag: »Über natürlichen und künstl. Indigo«;
» Paalzow, Demonstration von Lycogala epidendron, geschenkt von Hrn. stud. Dittmar;
» Hörmann, Vorlage von ethnographischen Gegenständen aus Afrika, geschenkt von Hrn. Ingenieur Volkert;
» Wachter, Demonstration von Polyporus communis;
» V. Schultheifs, über Amaryllis hybrida vidata.

26. Sitzung am 29. Juni:

Herr Schwarz, Demonstration von Potamogeton crispus und Rhizophora, Geschenk des Hrn. Dr. Solereder;
» Beck, Bericht über die Handelsausstellung von Nutzpflanzen im Städt. Museum für Natur-, Völker- u. Handelskunde in Bremen;
» Schwarz, Demonstration von Gastrophilus equi;
» Wirth, über das Prinzip des stereoskopischen Sehens beim Stereographen.

27. Sitzung am 6. Juli:

Herr Dr. Küspert: Über Einrichtung volkstümlicher Museen und Demonstration einer biologischen Gruppe aus Sanders Präparatorium;
» Seel, Vorlage und Besprechung alpiner Pflanzen;
» V. Schultheifs, Demonstration von Sedum dasyphyllum.

28. Sitzung am 13. Juli:

Herr Hörmann, Referat über das Römerkastell Biricianis bei Weifsenburg;
» stud. Dittmar: Die Einrichtungen zur Zufuhr atmosphärischer Luft an den Wurzeln der Wasserpflanzen;
» Dr. Küspert, Radium und seine vermeintliche Umwandlung in Helium;
» Schwarz: Vorlage von Mineralien und Pflanzen.

29. Sitzung am 20. Juli:

Herr Schwarz, Vorlage und Besprechung von Pflanzen;
» Trittermann, Funde aus dem Bayerischen Wald;
» Hörmann, Über Schellen aus der Römerzeit vom Kastell Biricianis bei Weifsenburg.

30. Sitzung am 27. Juli:

Herr Veit Schultheifs, Lebendes Pflanzenmaterial;
» Schwarz, Bericht über den letzten Vereinsausflug.

31. Sitzung am 3. August:

Herr Enslin, Volkskundliche Beobachtungen im Fichtelgebirge;
» Rhau, Vorlage von Pflanzenmifsbildungen;
» Heller, Bericht über den Moorbrand bei Gibitzenhof.

32. Sitzung am 10. August:

Herr Dr. Kellermann: Forstschädlinge;
» Dr. Kiefer, Pflanzen von Spitzbergen;
» Veit Schultheifs, Über Kakteenzucht;
» Schwarz, Vorkommen von Lonicera tatarica und Sanguisorba polygama.

33. Sitzung am 17. August:

Herr Rhau, Vorlage von Elymus avenarius, sowie Süfswasserschwamm (Spongilla fluviatilis);
» Heuner, Anatomie der Meer- und Süfswasserschwämme;
» Schwarz, Kropfbildung an Wurzel und Stengel des Blaukrauts durch Plasmodiophora.

34. Sitzung am 24. August:

Herr Engerer, Beobachtungen in den Kitzbühler Alpen;
» Huber, Geognostische Verhältnisse des Oberinntals;

Herr Schwarz, Bericht über unsere Beteiligung an der Fischerei-Ausstellung;

» Veit Schultheifs, Vorlage lebenden Pflanzenmaterials.

35. Sitzung am 31. August:

Herr Enslin, Bericht über einen Ausflug in die fränkische Schweiz;

Herr Heuner, Entwicklungsgeschichtliches an der Hand mikroskopischer Präparate.

36. Sitzung am 7. September:

Herr Dr. Bernett, Bericht über die Sektion eines der Naturhistor. Gesellschaft geschenkten Löwenkadavers;

» Engerer, Larven und Raupen von grofsen Käfern und Schmetterlingen (Oryctes nasicornis).

37. Sitzung am 14. September:

Herr Hörmann, Bericht über einen von Hrn. Seeth geschenkten ausgestopften Löwen;

» Erhard, Demonstrationsvortrag über Helgoland;

» Engerer, Paulownia imperialis;

» Schmidt, Efsbare Pilze;

» Paalzow, Seeigel und Nordseeplankton.

38. Sitzung am 20. September:

Herr Ebeling, Vorlage eines Wespennests mit Insekten;

» Heuner, Vortrag über Bau und Leben der Muscheln;

» Obermayer: Vorlage und Besprechung gekaufter Gegenstände aus Kamerun;

» Dr. Heerwagen, Goldammer mit Schnabelmifsbildung.

39. Sitzung am 28. September:

Herr Hörmann, Bericht über eine Ausgrabung bei Tüchersfeld;

» Dr. Kellerman, Demonstration von Mineralien aus dem Fichtelgebirg;

» Seel, Vorlage von Cotoneaster pyracantha;

» Dr. Hubrich, Vorlage eines Mastodonzahns;

» Dr. Küspert, Referat, Ausschleudern von Lösungen unter Anwendung von Centrifugalkraft.

40. Sitzung am 5. Oktober:

Herr Prof. Dr. Glück, Vortrag über die Morphologie von Utricularia;

» Heuner, Leben und Bau der Krebse (Vortrag);

» Dr. Heerwagen, Springschwanz aus dem Riesengebirge.

41. Sitzung am 12. Oktober:

Herr Dr. Heerwagen, Referat aus dem lit. Einlauf zur Bibliothek;

» Dr. Koppen, Photogramme des Augenhintergrunds;

» Zahn, Xyllariapilze.

42. Sitzung am 19. Oktober:

Herr Erhard, Flora und Fauna des Meeresgrunds bei Helgoland;
» Prof. Georgii, Referate über den Einfluſs des Waldes auf das Klima, sowie über die meteorologischen Ursachen des Auswinterns;
» Dr. Küspert, Symbiose von stickstoffsammelnden Bakterien mit Süſswasserpflanzen;
» Schwarz, Demonstrationen geschenkter Mineralien aus der Gegend Neumarkt bis Regensburg, sowie von Apoth. Rodler übergebener Meerestiere und von Latschen aus der Gegend von Vorbach (übersandt von Dr. Schmidt, Kreuſsen).

43. Sitzung am 26. Oktober:

Herr Chr. Barth, Vakuumreiniger (Referat);
» Dr. Kellermann, Vortrag über die geolog. und botanischen Verhältnisse des Reichswaldes;
» stud. Küster, Allotropie verschiedener Elemente (Sauerstoff, Schwefel, Selen, Phosphor etc.).

44. Sitzung am 2. November:

» Erhard, Flüssige Luft und Sauerstoffgewinnung;
» Dr. Heerwagen, Die Kultur eine Feindin der Natur (Vortrag);
» Schwarz, Demonstrationen von Pleurotus ostreatus.

45. Sitzung am 9. November:

Herr Aug. Schmidt, Vortrag über Papyrus;
» Chr. Wirth, Versuche mit Sauerstoff;
» stud. Dittmar, Vorlage von Mineralien.

46. Sitzung am 16. November:

Herr Prof. Fleischmann, Erlangen: Vortrag »die Fehler des Darwinismus«.

47. Sitzung am 23. November:

Herr Dr. Kiefer, Vortrag über seine Nordlandsreise Norwegen-Nordkap-Spitzbergen.
» Schwarz, Demonstration von Pilzen.

48. Sitzung am 30. November:

Herr Eckert, Vortrag über Farbenphotographie;
» Dr. Rudolf, Mineralien aus dem Spessart.

49. Sitzung am 7. Dezember:

Herr Schwarz, Vortrag über die arktische Flora;
» Paalzow, arktische Konchylien.

50. Sitzung am 14. Dezember:

Herr Bauriedel, Vortrag über seine Reise zu den Kanarischen Inseln.

51. Sitzung am 21. Dezember:

Herr Dr. Küspert, Referat über Frederick Soddy: Die Entwicklung der Materie enthüllt durch die Radioaktivität;
» Prof. Georgii, Der 100jährige Kalender;
» Dr. Hubrich, Schilderung des Eisenwerkes Rosenberg b. Sulzbach.

52. Sitzung am 28. Dezember:

Festsitzung, s. S. 28 und 29 dieses Jahresberichtes

III.

Ausflüge.

Der erste Ausflug des heurigen Jahres, der am 21. Februar stattfand, hatte seine Veranlassung in der dankenswerten Einladung von Seite des Herrn Adjunkt Fischer in Fürth und hatte zunächst das Ziel, die Einrichtungen des Telephonamtes in Fürth kennen zu lernen. In überaus liebenswürdiger Weise führte der Einladende die 25 Teilnehmer in die verschiedenen Räume, erklärte das Umschaltewesen, zeigte die im Gebrauche befindlichen Kabel, Sicherungen etc. Sodann wurde zum altberühmten israelitischen Friedhof gewandert, woselbst Herr Friedhofverwalter Angerer den liebenswürdigen Führer und Erklärer machte, die Inschriften deutete, über die Gebräuche aufklärte etc. Ganz besonders interessierten die ältesten Grabsteine, ist ja doch der Fürther israelitische Friedhof wenn nicht der älteste, so doch sicher einer der ältesten in Süddeutschland. Allgemein bedauerte man, dafs der Eindruck der früheren idyllisch feierlichen Lage am Abhang zum Tal der Rednitz mit dem Blick auf die alte Veste so gewaltig gestört wird durch eine Reihe von recht prosaisch aufgeführten Miethäuserneubauten, die unbegreiflicher Weise im letztvergangenen Jahre zwischen dem Friedhof und der Rednitzwiese entstanden sind. Sodann wurde im Hotel Kütt Einkehr gehalten und trennte man sich mit dem Bewufstsein, einen sehr lehrreichen Sonntagnachmittag verlebt zu haben.

Auch die zweite Exkursion folgte einer liebenswürdigen Einladung, diesmal von Seite des Herrn Zimmermeisters Birkmann in St. Johannis. Dieser entsprechend versammelte sich eine sehr grofse Anzahl von Vereinsmitgliedern mit deren Familienangehörigen, auch etliche Gäste beim St. Johannisfriedhof, und wurde dann in gemeinschaftlichem Rundgange das Palmenhaus des Herrn Birkmann einer eingehenden Besichtigung unterworfen. Es kamen aber nicht nur die mächtigen Palmen zur Betrachtung, sondern auch zierliche Farrnkräuter und Selaginellen, Ficus und andere Treibhauspflanzen

erregten die Bewunderung der Besucher. Es ist hier nicht der geeignete Ort, die Liebe und Aufopferung, die Herr Birkmann seinen tropischen Schützlingen angedeihen läfst, richtig zu schildern; wenn wir nicht falsch berichtet sind, wird ja die Jubiläums-Landesausstellung weiteren Kreisen davon zu geniefsen Gelegenheit geben.

Zum dritten Ausflug sammelten sich am Nachmittag des Ostermontages, 4. April, obwohl das Wetter gar nicht besonders vertrauenerregend hersah, eine sehr grofse Anzahl von Teilnehmern, zwischen 40 und 50, an der Poppenreuther Brücke in Fürth. Zuerst erfreute der herrliche Anblick eines dicht mit den himmelblauen Blüten der Scilla amoena bedeckten grofsen Beetes in einem Garten der Pratervorstadt, dann ging man zur Mündung der Pegnitz in die Rednitz, und erinnerte das auf dem jenseitigen Ufer errichtete Denkmal daran, dafs schon Karl der Grofse bei seinem weitschauenden Plan, Rhein und Donau durch einen Schiffahrtskanal zu vereinigen (conf. fossa Carolina!) Gelegenheit nahm, die in der Schiffbarkeitsfrage wohl sehr wichtige Stelle der Pegnitz-Rednitz-Vereinigung zu besichtigen. Freilich ist von der zum Andenken hieran errichteten Martinskapelle kein Stein mehr vorhanden, nur der Ort, wo sie gestanden ist, wird durch die mit mächtigen Bäumen umpflanzte Steinpyramide der Nachwelt in Erinnerung erhalten.

An der Pegnitzmündung tummelten sich, wie alljährlich im Winter und Frühling, zahlreiche Scharen von Moeven. Da die Tiere kleiner als die Silbermöven sind, und so viel man unterscheiden konnte, der Kopf und Hals dunkel gefärbt ist, kann es sich wohl nur um die Lachmöve, Larus ridibundus, handeln. Am Abhang des Regnitztales ergab sich alsdann die österreichische Kiefer, Pinus nigricans, als zahlreich angepflanzt, die Erlen standen in Blüte, während am Boden an feuchteren Stellen die violetten Blütentrauben des Lerchensporns, Corydalis digitata, mit dem Goldgelb des Milzkrautes, Chrysosplenium alternifolium, und des Goldsternes, Gagea lutea, wechselten. Als man eben an die Eisenbahnbrücke gelangt war, trat ein Regenschauer ein, der gröfstenteils unter dem Bogen der Brücke abgewartet wurde; dann aber zwang das nafsgewordene Gras, das Tal zu verlassen und zum Weitermarsch nach Stadeln die Landstrafse zu benützen. Vor Mannhof blühte wieder sehr viel Corydalis solida, auch Espen waren in Blüte und an der Ortschaft selbst das wohlriechende Veilchen, Viola odorata. In Mannhof wurde eingekehrt, Rast gemacht und dabei ein zweiter Regen- und Schneeschauer abgewartet. Bald liefs sich aber die Sonne wieder blicken, und so ging man denn zum Teil im Tal der Regnitz, wo Primula

officinalis blühte aber Corydalis solida fehlte, zum andern Teil auf der Landstrafse nach der Königsmühle. Kurz vor der hübsch an der Gründlach gelegenen Mühle blühte wieder viel Lerchensporn, während am Bachufer selbst die Pestwurz, Petasites officinalis, sowie auch Anemone nemorosa noch recht zurück waren. Nun ging es über Kanal und Bahn durch den stattlichen Park, wo Corydalis fabacea blühte, und am Haller'schen Sarkophag vorbei ins uralte Pfarrdorf Gründlach, das wie bekannt geschichtlich schon früher erwähnt wird, als Nürnberg. Nach kurzer Rast wurde in der Haltestelle Gründlach bei grofsem Andrang des Feiertagspublikums der Vorortszug zur Heimreise bestiegen.

Der vierte Ausflug, Sonntag am 17. April, war nur von kurzer Hand her arrangiert, auch nicht im Generalanzeiger ausgeschrieben, und dennoch war es wieder eine relativ stattliche Anzahl von Teilnehmern, welche am Zentralfriedhof zusammenkamen, um zunächst die eben frisch angeschnittenen Diluvialsandschichten zwischen dem Zentralfriedhof und Schnigling zu besichtigen. Noch bevor man dortselbst anlangte, demonstrierte Herr Paalzow einen niederen Pilz, Lycogala Fpidendron, und besprach dessen Lebensweise und Vegetationsverwandlungen. Die Aufschlüsse im Diluvialsand waren sehr schön und wurden auch mehrere Stellen durch Herrn Eckert photographisch festgelegt; die Anordnung der oft im spitzen Winkel zusammenstofsenden Niederschläge ist nicht so einfach zu erklären, als man so für gewöhnlich bei Besichtigung eines grofsen Sandhügels denkt. Ober den Sandhügelprofilen kam die dürftige Sandflora blühend so viel als möglich zur Geltung, dann wurde der Durchstich der Ringbahn und die im Bau begriffene Talüberbrückung besichtigt und sodann durch Schnigling und Muggenhof zur Trambahnhaltestelle marschiert. Die Trambahn wurde bis zur Maximiliansbrücke in Fürth benützt, dann ging es angesichts des Denkmals der Martinskapelle auf die Wasenmeisterei bei Stadelhof, wo mit sichtlichem Interesse etwa die Hälfte der Teilnehmer der Öffnung eines verendeten Pferdes beiwohnten. Es wurden die wichtigsten Organe des Tierkörpers, Lunge, Herz, Magen, Leber, Gedärme, auch der Ort der Todesursache demonstriert; balddarauf vereinigte sich wieder alles in der nahen Wirtschaft Bremenstall zu Stadelhof, wo willkommene Rast gemacht wurde. Dann gings zurück nach Fürth und teils mit Trambahn, teils mit Ludwigsbahn nach Hause.

Der fünfte Ausflug begann an der Steinplatte oberhalb St. Jobst und ging, nachdem der Milchstern, Ornithogalum umbellatum, gefunden worden war, über die Ringbahnbrücke bei Spitalhof zum

geologisch wie botanisch hochinteressanten Carlinaplatz im Erlenstegener Wald. Hier blühte Thesium alpinum, Chamaebuxus alpinus und Berberis vulgaris, und nachdem etwas gerastet worden war, ging der Marsch dem Schwarzfärberbache entlang weiter durch den leider durch Abholzung nach dem Kiefernspannerfrafs gewaltig gelichteten Wald. Nördlich vom Kohlbuck wurde das heute schon sehr wasserarme Bett des Schwarzfärberbaches verlassen, am Abhang des Kohlbuck fand sich Vicia lathyroides, dann wurde in der Kalb'schen Gartenwirtschaft zu Erlenstegen eingekehrt, wo inzwischen einige Vereinsmitglieder, die auf der Steinplatte den Anschlufs an die Exkursion versäumt hatten, bereits eingetroffen waren, so dafs die schon zahlreiche Gesellschaft sich hier noch wesentlich verstärkte. Nach wohlverdienter Rast bei guter Verpflegung wurde zur Heimkehr die Landstrafse, vom Rechenberg an aber die Trambahn benützt.

Der sechste Ausflug war ein Tagesausflug, von 18 Teilnehmern unternommen, in einen der romantisch hübschesten Striche des benachbarten Jurazuges. Die Lokalbahn wurde in Simmelsdorf verlassen, dann über Diepolsdorf nach Utzmannsbach marschiert und dort die erste Rast gehalten, nachdem auf dem Wege dorthin Polygonum Bistorta, Equisetum maximum und anderes gefunden worden war. Der Zoologie widerfuhr ihr Recht durch Demonstration einer Schnecke: in einem Tümpel kurz vor Utzmannsbach zeigte Herr Paalzow Neritostoma putris, bei welcher auffallender Weise das Tier so kräftig entwickelt ist, dafs sein Körper nicht ganz in die Schale zurückgezogen werden kann. Auch auf dem Weitermarsch an der tief unter dem Kirchlein St. Helena gelegenen Neufermühle wurden zahlreiche Schnecken, Gulnaria ovata, demonstriert, hier trat nun auch die charakteristische Juraflora mit Fragaria elatior und collina, Sempervivum soboliferum Cynanchum und anderem ein und zwischen Grofsengsee und Wildenfels folgte zahlreich die edle Anemone silvestris und Coeloglossum viride, während in stattlichem Fluge die Segelfalter von Blume zu Blume schwebten. Mächtig wirkte das herrliche Bild der malerisch zerfetzten Burgruine Wildenfels auf alle Teilnehmer, namentlich ist das Bild so schön von einem östlich am einstmaligen äufseren Befestigungsrand gelegenen Hügel, wo deshalb auch einige Zeit gerastet wurde, nachdem man vorher sattsam die Ruine und von derselben aus die herrliche Rundsicht auf das nahe Strahlenfels, auf die Spiefser Felsen, den Hohenstein, das Neuffertal mit St. Helena u. s. w. besichtigt hatte. Auch die Flora lieferte zahlreiche Characteristica der Dolomitflora, deren wörtliche Auf-

führung zu viel Platz erfordern würde, nur die seltsame Fliegenorchis, Ophrys muscifera, sei zu erwähnen erlaubt. Durch schattigen Wald und dann auf der Pegnitzer Staatsstrafse am hohen Bitzenberg vorbei kommt man rasch gegen Hilpoltstein herab, nachdem aus weiterer Ferne die Burg Eglofstein einen Grufs aus dem Trubachtal heraufgewinkt hat. Sehr erfrischte in der Schmidt'schen Brauerei das gute und reichliche Mittagessen, nach welchem die Burg und die zwischen senkrechte Dolomitfelsen hineingezwängte Kirche, die Gärtchen und Zwinger besucht und die prächtige Aussicht zum Eschenberg und auf Eglofstein zu in Augenschein genommen wurde. Dann wurde der Rückmarsch nach Göring angetreten; lange noch grüfste vom Felsklotz die Hilpoltsteiner Burg herab — ein ächtes Albrecht Dürer-Bild! — aus einer Hüll auf dem Plateau fischte Herr Paalzow eine Bryozoe: Plumatella repens auf der Unterseite von Potamogetonblättern. Nun wurde die Burgruine Winterstein besucht, auch sie ist malerisch gelegen und romantisch zertrümmert, dann ging der Abmarsch vom Plateau durch schönen Wald und an einem instruktiven Aufschlufs der regelmäfsig geschichteten weifsen Bänke des Werkkalks vorbei nach Hüttenbach und von da im Tale wieder zurück nach Simelsdorf zum Bahnhof der Schnaittacher Lokalbahn.

Die siebente Exkursion war speziell der unendlich formenreichen Gattung Rosa gewidmet. Eine überaus grofse Zahl von Teilnehmern entstieg in Stein dem Zuge und begab sich längs dem hohen Bahndamm, wo auffallender Weise Lathyrus tuberosus, die knollige Platterbse, ihre blutroten, herrlich duftenden Blüten entfaltet, in die Rednitzauen unter der Gebersdorfer Brücke, wo aufser der für den Lauf der Rednitz charakteristischen Distel, Carduus crispus, schon 2 Hauptgruppen von Rosen: die Rostrose, R. rubiginosa und die rein weifs blühende, auch harzig riechende Rosa vinodora demonstriert werden konnten. Längs des Baches, wo das Sonnenröslein, Helianthemum vulgare, auf recht sandigem Boden steht, zog sich die Exkursion über Unter-, dann Oberweihersbuch durch das anmutige Waldtal schliefslich nach Gutsberg. Aufser Potentillenformen, Festuca rubra und anderem konnten auf dieser Strecke nicht nur die Formen der glauca-Gruppe gezeigt werden, sondern auch behaarte caninen und Formen mit drüsigem Blütenstiel: Andegavensis. Nach der Rast in Gutsberg wurde die Exkursion geteilt, um sich in Krottenbach wieder zu vereinigen. Der eine Teil besichtigte die Sandsteinhöhle an der Brackerslohe, der andere setzte die Rosenexkursion fort und konnte sich noch an den edlen Sträuchern der Rosa Jundzilli und trachyphylla und kurz vor Krotten-

bach an einer zierlichen Form der vinodora erfreuen. Nachdem in Krottenbach sich alles wieder vereinigt hatte, ging man über die Rednitz nach Reichelsdorf, um von da aus mit dem Vorortszug heimzukehren.

Der nächste, der achte Vereinsausflug hatte sich die Striche zum Ziel erwählt, wo die geologisch ältesten Schichten unserer ganzen Gegend zutage treten. Von der Station Siegelsdorf aus marschierten 18 Teilnehmer zunächst über das Zenntal auf den Wachholderberg, der durchkreuzt wurde und zwar mit schönem Resultat. Denn die Exkursion sollte zunächst erforschen, ob nicht weitere Vorposten der westlieh benachbarten Maintalflora, die im Aischtal bis Neustadt ihren Charakter wahrend vordringt, zu finden seien. Da ja schon bei Langenzenn und Pirkach die unterfränkische Umbellifere im Distelgewand, Eryngium campestre, vorkommt, so ist es wahrscheinlich, dafs in der Hagenbüchacher Gegend bei genauer Durchforschung noch manches zu finden ist, was pflanzengeographisch den Übergang zum Windsheimer Florentypus vermittelt. Und daher war es sehr schön, dafs richtig westlich von Veitsbronn die Rosa gallica in einer kleinblätterigen Form konstatiert werden konnte. Bei Retzelfembach, wo längs dem Fembachtale die Würzburger Bahn in starker Steigung den Höhenrand erklimmt, erfreute zunächst zahlreich die stattliche und architektonisch schöne Wolldistel, Cirsium eriophorum, die ja wohl noch weiter Zennabwärts bei Ritzmannshof steht, sonst aber dem Keuper fehlt, wohingegen sie sich ja im Jurazuge an vielen Orten häufig findet. Dann konnte an einigen kleinen Aufschlüssen als tiefste geologische Schichte der Schilfsandstein gezeigt werden; so ging es weiter längs der Bahn auf abwechslungsreichem Wege und dann im steilen Anstieg über den Sommerranken nach Buschendorf. Buschendorf hat vier Merkwürdigkeiten: 1. gewaltige, sehr stark fruchttragende Nufsbäume, 2. eine Eiche von mehr als gewöhnlichem Umfang am Westeingang in den Ort, 3. eine tiefe, felsige Schlucht im Blasensandstein und 4. eine uralte Kapelle mit einem auf breiter Steintreppe zu erreichenden grofsen Keller, der wohl ursprünglich eine Krypta war. Floristisch nicht ohne Interesse war noch die Zaunrübe, Bryonia dioeca, mit ihren scharlachroten Beeren und das Flohkraut, Pulicaria vulgaris. Der Rückmarsch wurde über die Bahn am Rande der Wiesen des Fembachthales angetreten, denn mächtig zog das frische Grün der Talwiesen an, da auf den trockenen Hügeln das welke Laub der krautigen Pflanzen als Folge der Trockenperiode und tropischen Hitze des heurigen Sommers einen unangenehmen Eindruck machte. Auch am Fem-

bach traten die Folgen des Wassermangels in Erscheinung, statt eines munter fliefsenden Baches waren meist nur mehr Wasserlöcher vorhanden, und dadurch kam es auch, dafs kurz vor Retzelfembach einige grofse Exemplare von Krebsen im Schlamm marschierend beobachtet werden konnten; ob sie wohl die noch länger andauernde Dürre überstanden haben mögen? Botanisch war noch etliches gute zu notieren: am Wald- und Wiesenrand stund der Bastard von Cirsium acaule und oleraceum, auf den Wiesenwegen stellte sich Massenvegetation vom Erdbeerklee, Trifolium fragiferum ein, was wenigstens in diesem massenhaften Vorkommen auch als ein Anklang an die Verhältnisse im Aischtal aufgefafst werden mufs; schliefslich stand kurz vor Bahnhof Siegelsdorf wieder die Wolldistel, Cirsium eriophorum. Nachdem im Bahnhof Siegelsdorf die für Sonntage zur Regel gewordene Verspätung abgewartet worden war, brachte uns der Vorortszug wieder nach Hause. Nicht nur im gastlichen Buschendorf, sondern auch beim Auseinandergehen machte sich bei den Exkursionsteilnehmern ein Gefühl der Befriedigung geltend über die Resultate des Ausfluges, der in eine bisher nicht besuchte Gegend geführt hatte und dabei in pflanzengeographischer Beziehung der Resultate mehr erbracht hatte, als billig zu erwarten war.

Auch eine Folge der regenlosen Periode und der Dürre der Vegetationsdecke war es, dafs in den ersten Tagen des August mehrfache Zeitungsnotizen von einem Waldmoorbrand berichteten, der hinter Gibitzenhof-Hummelstein tagelang fortglimmte, auch mündliche Berichte fehlten nicht, dafs man den Rauchgeruch in der Vorstadt Steinbühl beim Fensteröffnen störend empfinde. Um diese Verhältnisse näher in Augenschein zu nehmen, begaben sich am 7. August zum neunten Vereinsausflug 25 Teilnehmer von der Endstelle der Trambahn in Lichtenhof durch den Aufschlufs im Burgsandstein an der Strafse bei der Maschinenbauaktiengesellschaft auf der Katzwanger Waldstrafse in den Lorenzer Wald, und schon nachdem man über die Jägersruhe hinausgekommen war, gewahrte man Brandgeruch und eine graue Färbung der Luft zwischen den Waldbäumen. Die abgeholzte grofse Fläche zwischen der Gibitzenhofer Schneuse und dem Rangierbahnhof glimmte also immer noch in mächtiger Ausdehnung. Es war ein ganz eigentümliches Bild, wenn auf einen Windstofs hin die Flammen am Boden wieder frischer züngelten und dichte Rauchwolken westwärts schleiften. Hauptsächlich war es das dürr gewordene Blätterwerk des Pfeifenschmielengrases, Molinia coerulea, was brannte. Heifse, graue Asche

bedeckte stellenweise den Boden, auch Stellen, welche schon ausgebrannt schienen, ergaben noch glimmende Glut, wenn man sie etwas aufstöberte, was ein Teilnehmer ohne es zu wollen auch experimentell nachwies, denn auch sein Regenschirm fing sofort zu glimmen an und erfreute sich alsbald eines stattlichen Loches.

Darauf wurde über die hohe und lange Brücke die Bahn überschritten, die zahlreichen Geleiseanlagen des Rangierbahnhofes von oben beschaut und dann in der nahen Restauration Rast gemacht. Der Heimweg ging über die Jägersruhe nach Lichtenhof. Hier war nun der ganze Waldboden bestreut mit frisch abgebrochenen Föhrenzweigen. Die Untersuchung derselben ergab, dafs die Stengel vollständig hohl gefressen waren, und der Missetäter, der dieses vollbringt, ein kleiner brauner Käfer, Hylesinus piniperda, der Waldgärtner, wurde fast in jedem der vom Winde abgebrochenen und herabgeworfenen Nadelbüschel gefunden. Herr Rektor Kellermann berichtete, dafs nicht nur hier, sondern auch an vielen anderen Orten in den Föhrengehölzen der Umgebung dieses kleine Käferscheusal sein Wesen treibe, so haben also unsere ohnehin dürftigen Föhrenwälder, die erst vor wenigen Jahren so furchtbar unter dem Spannerfrafs zu leiden hatten, nun schon wieder einen neuen gefährlichen Feind aufzuweisen! In Lichtenhof im Wirtschaftsgarten hart am Schlofs, das als Hauptquartier Gustav Adolphs historische Berühmtheit hat, wurde Rast gemacht und Abendmahlzeit eingenommen und daraufhin in kurzem Fufsmarsch die Stadt erreicht.

Schon eine Woche darauf fand am 14 August der nächste, der zehnte Ausflug statt, bei tropischer Hitze und darum auch nicht weit. Unser Mitglied Herr Rhau hatte zum Besuch des Weihergartens in Schnigling eingeladen und da gab es nun wieder recht viel zu sehen. Erstlich war überhaupt die ganze Anlage des grofsen Patriziergartens zu betrachten von Interesse, die Anlage der Weiher, das Weiherhaus mit steinernem Bassin im Erdgeschofs, die Algenflora und Insektenfauna im Weiher und schliefslich das Vorkommen und die zerstörenden Wirkungen zweier parasiterer Pilze auf wichtigen Kulturpflanzen: erstens des Cystopus candidus in den Stengeln und Blüten des Rettigs, und zweitens der Plasmodiophora Brassicae in den zu unförmlichen Knollen verdickten Stengeln des Krautes. Über diesen Sehmarotzer wird in den letzten Jahrgängen in unserer Gegend sehr geklagt, viele Gärtner sagen, dafs man gar kein Kraut mehr bauen könne, statt richtige Krautsköpfe zu bilden, werden die Stengel alle kröpfig. Wenn das so fortgeht, dann kann es uns Nürnbergern noch blühen, dafs der Ausdruck »Bratwurst

mit Sauerkraut« ins Gebiet der Geschichte verfällt, das wäre doch recht schade, nicht nur für den Produzenten, sondern auch für den Konsumenten! Aufser Melissa officinalis, der Zitronenmelisse und anderem war der Anbau von Cynara Cardunculus hochinteressant. Nach angenehmer Rast im Schatten stattlicher Bäume beim Weiherhaus wurde der Rückmarsch angetreten. Dankbaren Herzens für den einladenden Herrn Rhau, in dessen schönem Besitztum so viel des Sehenswerten sich darbot, trennten sich die Exkursionsteilnehmer in St. Johannis.

Nach längerer Pause fand der elfte Ausflug am Sonntag, den 23. Oktober nach Kornburg statt. 40 Teilnehmer verliefsen die Haltestelle Limbach, wo am Bahngeleise alsbald als erster Vorstofs der Verbreitung südwärts die Bahnhofpflanze Diplotaxis muralis beobachtet wurde. Die Gräben im Rednitztal bei Katzwang zeigten sich stark mit dem amerikanischen Einwanderer Helodea canadensis besetzt. Der befestigte Friedhof um die Kirche ergibt ein idyllisches Bild, weit hinauf ist der schwere Kirchturm mit Epheu bewachsen, die feierlichen Friedhofpflanzen Chamaecyparis Lawsoniana, Biota orientalis und Thuja occidentalis schmücken in stattlichen Exemplaren die Gräber und in dem Kirchlein selbst gibt das Sakramentshäuschen Kunde von Adam Kraffts kunstfertiger Meisterhand. In der Ortschaft selbst ergab sich die Beobachtung, dafs die als vorzügliches Bienenfutter empfohlene und neuerdings auch öfter im Grofsen gebaute Phacelia tannacetifolia schon an Verwilderung denkt, dann wurde nach angenehmem Marsch mit Aussicht auf Schwabach, Kammerstein und den waldigen Haidenberg bald das Reiseziel Kornburg erreicht. Hier wurde zunächst das ehemals Rieter'sche Schlofs mit tiefem Burggraben besichtigt, auch die Kirche und die Gedenksäule für den letzten in unserer Gegend auf einer markgräflichen Hetzjagd erlegten Hirsch wurde aufgesucht und dann in dem mit Rokokoplafonds und nun verblichenen Wandmalereien geschmückten Gasthaus Rast gemacht. Auf dem Heimwege machte sich schon die herbstliche Kürze der Tage geltend, denn wegen Einbruch der Dunkelheit konnte der geplant gewesene Marsch auf dem Fufssteig durch den Wald nach Reichelsdorf nicht mehr riskiert werden. So mufste man auf der Kornburg-Schwabacherstrafse bleiben und dennoch bemerkte man bei der Ankunft im gastlichen Limbach, dafs drei Teilnehmer sich verlaufen hatten; doch fanden sie sich bald wieder ein und die hierüber freudige Stimmung war allgemein, bis uns die Zeit des Zugabganges zur Bahn rief.

Schon war der Winter mit Frost und zeitweisem Schneefall eingetreten, als sich zur zwölften Exkursion Sonntag, den

20. November in Fürth 20 Teilnehmer zusammenfanden, um mit der Lokalbahn nach Zirndorf zu fahren. Von da ging man über Leichendorf das Tälchen hinauf nach Bronnamberg. Für die späte Zeit konnte verhältnismäfsig noch viel Botanisches gezeigt werden: auf der Wiese das Wachsen in sogenannten Hexenringen von Seite eines Pilzes, der ein guter Speisepilz ist, dann der Unterschied in der Fruchtbildung zwischen Medicago falcata und der Luzerne, Medicago sativa, das Gefäfssystem in den Fruchtkelchen der Malva Alcea und anderes. Von Bronnamberg ging man über die Höhe nach Banderbach und unmittelbar hinter dieser Ortschaft stiefs man unvermutet auf einen herrlichen, grofsen Aufschlufs im mittleren, bunten Keuper. Von links streichen in geradliniger, etwas im Winkel nach West einfallender Schichtenfolge Sandsteinbänke zwischen bunt gefärbten Lettenschichten durch, dann folgt ein scharfer Abbruch, an welchem die benachbarte Schichtenfolge abgerutscht und in ihrer Richtung verändert ist, noch etwas mehr westlich ziehen parallele, aber wellig gebogene Schieferlagen fort, also ein wahres Lehrprofil, welches an ein und derselben Stelle alle möglichen geologischen Verhältnisse zur Anschauung bringt. Von der Höhe aus, wo hübsche Aussicht über das hügelige Gelände von den Wendelsteiner Steinbrüchen bis zur hochgelegenen Kirche von Rofsstall sich darbot, ging es weiter durch den Wald über die Cadolzburger Lokalbahn zur alten Veste, wo in gemütlicher Rast die Zeit nur zu rasch dahinflog, bis zum Aufbruch gemahnt werden mufste, um mit Lokal- und Ludwigsbahn die Heimat wieder zu erreichen.

Um den hochinteressanten Banderbacher Aufschlufs teils nochmal zu sehen, teils denselben solchen zu zeigen, die am 20. November nicht teilgenommen hatten, fand der letzte, der dreizehnte Ausflug am zweiten Weihnachtsfeiertag, Sonntag, den 25. Dezember wieder dorthin statt. Wieder waren es 20 Teilnehmer, die in Zirndorf die Bahn verliefsen. Diesmal wurde aber auf dem kürzesten Weg auf Banderbach losmarschiert, und bei dieser Gelegenheit kam man an einen grofsen Aufschlufs rechts vom Wege: die mächtigen, dunkelkarminroten Letten am Grunde, welche von Sandsteinbänken des Blasensandsteines überlagert sind, sind der Lehrbergstufe zuzurechnen. Nach Besichtigung und Erläuterung des Banderbacher Profiles ging der Marsch über die Höhe und durch den Wald gegen Weiherhof, von hier zum Sanatorium, woselbst durch den Burgsandsteinbruch in steilem Aufstieg die Höhe erreicht wurde, von der man, heute freilich etwas in nebliges Grau gehüllt, die alte Hohenzollernburg Cadolzburg liegen sieht. Von hier ging es auf

abwechselungsreichem Fufssteig durch einen verlassenen Steinbruch und über den Rennsteig in steilem Aufweg zum grofsen Burgfarrnbacher Steinbruch. In diesem fiel folgendes besonders auf: in den senkrechten Steinbruchswänden sind mehrmals gröfsere Tonlinsen zu sehen, um diese herum war stets ein gleichgrofser Hof, indem die rötliche Sandsteinwand eine hellere Farbe zeigte, als auf der sonstigen Wandfläche; offenbar ist dieser Farbenunterschied so zu erklären, dafs die Tonlinse die Feuchtigkeit aus dem benachbarten Sandstein begieriger aufsaugt, und dadurch ein Band von hellerer Farbe um die Toneinlagerung entsteht. Obwohl die Exkursion auf den kürzesten Tag des Jahres fiel, war der Burgfarrnbacher Steinbruch doch so zeitig erreicht worden, dafs es noch eben hell genug war, um die Aussicht von diesem berühmten Aussichtspunkt noch einigermafsen zu geniefsen; das Kirchlein von Veitsbronn, Obermichelbach etc. konnte gerade noch erkannt werden, dann wurde nach Burgfarrnbach marschiert und hier Rast gemacht, bis die Zeit kam zur Abfahrt des Abendvorortszuges.

Übersicht

über die Ausflüge des Jahrganges 1904.

1.	Sonntag,	21. Febr.:	Fürth, Telephonamt, Israelitischer Friedhof.
2.	»	6. März:	Palmenhaus des Hrn. Birkmann, St. Johannis.
3.	Montag,	4. April:	Regnitztal b. Fürth, Königsmühle, Gründlach.
4.	Sonntag,	17. April:	Sandhügel bei Schnigling, Stadelhof.
5.	»	22. Mai:	Steinplatte, Erlenstegener Wald.
6.	»	5. Juni:	Neufertal, Wildenfels, Hilpoltstein, Winterstein.
7.	»	19. Juni:	Rednitzauen, Gutsberg, Krottenbach.
8.	»	24. Juli:	Siegelsdorf, Buschendorf, Retzelfembach.
9.	»	7. Aug.:	Waldbrand hei Gibitzenhof, Rangierbahnhof, Lichtenhof.
10.	»	14. Aug.:	Schnigling Weihergarten.
11.	»	23. Okt.:	Limbach, Katzwang, Kornburg, Limbach.
12.	»	20. Nov.:	Zirndorf, Bronnamberg, Banderbach, alte Veste.
13.	»	25. Dez.:	Zirndorf, Banderbach, Weiherhof, Burgfarrnbach.

A. S.

IV.

Bibliotheksbericht für 1904.

Seit ihrem Bestehen hat die Bibliothek kein Verwaltungsjahr gesehen, welches sich mit 1904 vergleichen liefse. Sie wurde durch die Anschaffungen der Sektionen, insbesondere aber durch Schenkungen um nicht weniger als 533 Nummern mit insgesamt 783 Bänden bereichert. Der Umstand, dafs der Zuwachs zum gröfsten Teil aus den neuesten Erscheinungen der wissenschaftlichen Literatur besteht, läfst diese ungewöhnliche Vermehrung besonders wertvoll und vor anderen Jahren ausgezeichnet erscheinen. Die letzte Nr. ist 4623.

Eine weitere Errungenschaft ist die Einrichtung eines dem Besuch jederzeit geöffneten Lesezimmers*), in welchem 162 Zeit- und geeignete Tauschschriften aufliegen, die sämtliche naturwissenschaftliche Gebiete umfassen. Lexika und andere Nachschlagewerke, sowie Neuzugänge sind zu einer ansehnlichen Handbibliothek zusammengestellt. Die Frequenz des Lesezimmers ist andauernd eine gute, wenngleich die Besucher zeitweise durch die Vorbereitungen für die Abend- und die volkstümlichen Vorträge, die wegen der Unzulänglichkeit des Sitzungssaales auch das anstofsende Lesezimmer in Mitleidenschaft ziehen, gestört werden.

Durch Überreichung eigner Publikationen ehrten die Gesellschaft die Herren Dr. Heinr. Alt, Dr. O. Appel, Prof. Dr. Joach. Biehringer, Dr.-Ing. O. Böhler, Prof. Dr. Conwentz, Frz. Dittmar, Dr. K. Fischer, Prof. Dr. A. Fleischmann, Gust. Graf, Dr. J. Gengler, M. Hallock-Greenewalt, Prof. Jos. Klug, Prof. Dr. Klunzinger, Dr. L. Koch, Dr. Frz. Küspert, Dr. L. Lindinger, Prof. Dr. Magnus, A. Model, Dr. S. Neuburger, Dr. F. v. Oefele, Dr. H. Poeverlein, Dr. P. Reinecke, Prof. F. Reinsch, Dr. Alb. Schmidt, der Ortsausschufs des I. intern. Kongresses für Schulhygiene, das kgl. preufs. Ministerium für geistliche, Unterrichts- nnd Medizinalangelegenheiten und das kgl. Commerce-Collegium in Stockholm.

Ausgeliehen wurden 452 Bücher an 275 Entleiher.

Im Verkehr mit den Tauschgesellschaften haben sich während des Berichtsjahres keine nennenswerten Veränderungen gegen die Vorjahre ergeben. Der Schriftenaustausch führte uns insgesamt 972 Einsendungen zu. 216 kamen aus dem Deutschen Reich, 269 aus

*) Siehe auch Seite 5 dieses Jahresberichtes.

den Vereinigten Staaten von Amerika und 487 aus anderen Ländern. Die Einsendungen unserer Tauschgesellschaften in den Vereinigten Staaten überschritten in diesem Jahr zum erstenmal diejenigen unserer einheimischen reichsdeutschen, obwohl der letzteren Gesellschaften mehr als zweimal so viel sind (105 gegen 50). Voraussichtlich wird sich das Mifsverhältnis künftig noch weiter steigern. Es kommt darin jedoch nicht lediglich die viel reichere Dotation der dortigen Institute zum Ausdruck, sondern man ist dort auch grofsherziger als bei uns und in anderen Staaten in der Verfügung über die vorhandenen Mittel. Die Zahl der mit uns in Schriftenaustausch stehenden Gesellschaften hat sich um 9 vermehrt, sie beträgt jetzt 304.

In die Geschäftsführung der Bibliothek mit dem Lesezimmer teilten sich 3 Herren, die Herren Bibliothekar Beck, Administrator Heller und Hörmann. Herr Heller trug den Löwenanteil der Arbeit.

Europa

Deutsches Reich

Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde: Bericht **XI** 1898—1903.

Ansbach — Historischer Verein für Mittelfranken: Jahresbericht **49** 1902; **50** 1903; **51** 1904.

Augsburg — Naturwissenschaftlicher Verein für Schwaben u. Neuburg.

Bamberg — Gewerbeverein.

„ — Naturforschende Gesellschaft.

Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.

Berlin — Anthropologische Gesellschaft: Zeitschrift für Ethnologie **36** 1—4; Nachrichten ü. deutsche Altertumsfunde **15** 1904 1—5.

„ — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlungen **45** 1903.

„ — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift **55** 3, 4; **56** 1, 2; Register für die Bände 1—50 1848—1898.

„ — Gesellschaft naturforschender Freunde.

„ — Kgl. preuß. meteorolog. Institut: Bericht 1903; Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II. u. III. Ord. 1899 III; Ergebn. der Wolkenbeobachtungen 1896 u. 1897; Ergebn. d. Gewitterbeob. 1899 III; D. meteorolog. Jahrb. für 1903; Abhandlungen **II** 3, 4.

„ — Naturae Novitates: **26** 1904 1—4.

Berlin-Potsdam — Centralbureau der internat. Erdmessung: Resultater of Vandstands-Observationer paa den Norske kyst **VI** 1904.

Bonn — Niederrheinische Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde: Sitzungsberichte 1903.

„ — Naturhistor. Verein der preuß. Rheinlande, Westphalens und des Reg.-Bez. Osnabrück: Verhandlungen 60 1903.

Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum.

Braunschweig — Herzogl. naturhistor. Museum.

„ — Verein für Naturwissenschaft: Jahresber. 9 1893/4 u. 1894/5; 13 1901/2 u. 1902/3.

Bremen — Naturwissenschaftl. Verein: Abhandlungen XVII 3.

Breslau — Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur.

Chemnitz — Naturwissenschaftl. Gesellschaft: Bericht 15 1899—1903.

Danzig — Naturforschende Gesellschaft.

„ — Westpreuß. Provinzialmuseum: Lissauer, die prähist. Denkmäler der Provinz Westpreußen, s. Bibl.-Nr. 4500.

Darmstadt — Verein für Erdkunde u. der großherzogl. geologischen Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 24 1903; Mittlgn. 33 Nr. 762—781 1903.

Dresden — Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis": Sitzungsberichte u. Abhandlungen 1903; 1904 Jan. bis Juni.

„ — Statist. Bureau des kgl. sächs. Ministeriums des Innern: Zeitschrift 49 1903; 50 1, 2 1904; Beilage zu 49 3, 4.

Dürkheim — Pollichia: Mitteilungen LX 1903 Nr. 18, 19; Schaefer, ü. d. Stirnwaffen d. 2huf. Wiederkäuer, s. Bibl.-Nr. 4436.

Düsseldorf — Naturwissenschaftlicher Verein.

Elberfeld — Naturwissenschaftlicher Verein.

Emden — Naturforschende Gesellschaft.

Erfurt — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. Heft XXX Festschrift zum 150jähr. Bestehen.

Erlangen — Physikalisch-medicin. Societät: Sitzungsber. 35 1903.

Frankfurt a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht für d. Rechnungsjahr 1902—1903; Beilage zum Jahresbericht, Zurhellen s. Bibl.-Nr. 4715.

„ — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Bericht 1903.

Frankfurt a. O. — Naturwissenschaftl. Verein d. Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios 21 1904.

Fulda — Verein für Naturkunde.

Gera — Deutscher Verein zum Schutze der Vogelwelt.

Gießen — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde.

Görlitz — Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte d. Oberlausitz.

„ — Naturforschende Gesellschaft.

Göttingen — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten math.-physik. Klasse 1903 5, 6; 1904 1—4; Geschäftl. Mitteilungen 1903 2; 1904 1, 2.

Greiz — Verein d. Naturfreunde: Abhandlgn. u. Berichte III 1898; IV 1902.

Guben — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde; Mitteilungen **VII** 7, 8; **VIII** 1—8.

Güstrow — Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv 57 II 1903; 58 I 1904.

Halle a. S. — Landwirtschaftliches Institut an der Universität.

„ — Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft **XL** 1, 2, 5—11.

„ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen 1904.

Hamburg und **Hamburg-Altona** — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen III. Folge **XI** 1903.

Hamburg — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung: Verhandlungen **XII** 1900—1903.

Hanau — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde: Bericht 1899—1903.

Hannover — Naturhistorische Gesellschaft.

Heidelberg — Naturhistorisch-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. **VII** 3—5.

Hof — Nordoberfränk. Verein für Natur-, Geschichts- u. Landeskunde.

Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein.

„ — Bad. Zoologischer Verein.

Kassel — Verein für Naturkunde: Abhdlgn. u. Bericht **XLVIII** 1902/3.

Kiel — Anthropologischer Verein in Schleswig-Holstein.

„ — Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.

Königsberg i. Pr. — Physik.-ökonom. Gesellschaft: Schriften 44 1903.

„ — Preuß. Botan. Verein: Jahresber. 1902/3; 1903/4; Flora von Ost- und Westpreußen Bogen 1—43, s. Bibl.-Nr. 3701.

Krefeld — Verein für Naturkunde.

Landshut — Botanischer Verein: Bericht 17 1900—1903.

Leipzig — Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über d. Verhandlungen math.-phys. Kl. 55 1903 VI; 1904 56 I—IV; Jahresberichte der F. Jablonowsky'schen Gesellschaft 1904.

„ — Museum für Völkerkunde.

„ — Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte 28. und 29. Jahrg. 1901—1902.

„ — Redaktion der Insekten-Börse: Insekten-Börse 21 1904 Nr. 1—52.

„ — Verein für Erdkunde: Wissenschaftl. Veröffentl. Bd. 6.

Lübeck — Geogr. Gesellschaft d. Naturhist. Museums: Mittlgn. 18; 19.

Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein des Fürstentums Lüneburg: Jahreshefte **XVI** 1902—1904.

Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein: Jahresberichte und Abhandlungen 1902—1904.

Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum: Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens 1902, s. Bibl.-Nr. 4249.

Mannheim — Verein für Naturkunde.

Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte **1903**; Schriften **13** V.

Metz — Verein für Erdkunde: Jahresber. **XXIV** 1901–1904.

München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der mathem.-physik. Kl. **1903** V; **1904** I, II.

„ — Bayer. Botan. Gesellschaft: Berichte **IX** 1904; Mitteilgn. z. Erforschung der heimischen Flora **1903** 29; **1904** 30–33.

„ — Geograph. Gesellschaft: Mitteilungen Bd. **I** 1 1903.

„ — Ornitholog. Gesellschaft in Bayern: Verhandlgn. **IV** 1903.

Münster — Westphäl. Provinzialverein für Wissenschaft und Kunst.

Neiße — Philomathie.

Nürnberg — Ärztlicher Verein: Sitzungsber. **1903**.

„ — German. Nationalmuseum: Anzeiger Jahrg. **1903** I—IV; Bredt, mittelalt. Miniaturen d. Germ. Mus.

„ — Kgl. Altes Gymnasium: Jahresber. 1903/4; Beilage.

„ — Medicinische Gesellschaft und Poliklinik: Jahresbericht **XXV** 1903; Sitzungsberichte **1903**.

„ — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg: Mittlgn. **16**; Jahresber. **26** 1903; Die Pflege der Dichtkunst im alten Nürnberg.

„ — Verein für öffentliche Gesundheitspflege: Bericht **1903**.

Offenbach — Verein für Naturkunde.

Osnabrück — Naturwissenschaftlicher Verein.

Passau — Naturhistorischer Verein.

Regensburg — Kgl. Botan. Gesellschaft: Denkschriften N. F. Bd. **II**; Flora exs. Bavarica Nr. 76—250.

„ — Naturwissenschaftlicher Verein.

Reichenbach — Voigtl. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.

Reutlingen – Naturwissenschaftlicher Verein.

Schneeberg — Wissenschaftlicher Verein.

Schweinfurt — Naturwissenschaftlicher Verein.

Straßburg i. E. — Direktion der geologischen Landesuntersuchung von Elsaß-Lothringen.

„ – Kaiserl. Universitäts- und Landesbibliothek.

Stuttgart — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte **60** 1904; Beilage II.

Tübingen — Kgl. Universitätsbibliothek.

Ulm a. D. — Verein für Mathematik und Naturwissenschaften: Jahreshefte Jahrg. **11** 1904.

Weimar — Thüring. Botan. Verein: Mitteilgn. N. F. Heft **XVIII** **1903**.

Wernigerode — Naturwissenschaftlicher Verein des Harzes.

Wiesbaden — Nassauischer Verein für Naturkunde: Jahrb. **56** **1903**.

„ — Verein für Nassauische Altertumskunde u. Geschichtsforschg.: Annalen **33** 2 1903; Mittlgn. **1903/1904** 1—4.

Würzburg — Physik.-medicin. Gesellschaft: Sitzungsber. **1903** 1—8.
„ — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Polytechnische Monatsschrift **54** 1904 1, 2, 6—12.
Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
Zwickau — Verein für Naturkunde.

Österreich-Ungarn

Außig a. E. — Naturwissenschaftlicher Verein.
Baden bei Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
Brünn — Klub für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereines).
„ — Mährische Museumsgesellschaft: Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums **III** 1, 2 1903; **IV** 1, 2 1904.
„ — Naturforschender Verein: **XXI.** Bericht der meteor. Komm. 1901; Verhandlungen **XLI** 1902.
Budapest — M. K. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftliche Gesellschaft): Mathemat. u. naturwissenschaftl. Berichte aus Ungarn Bd. **17** 1899; **18** 1900; **19** 1901; — Aquila **VII** 1900; **VIII** 1901; **IX** 1902 et Supplementum; **X** 1903; — Szilády, a M. állatt. irodalom ismert. **III** 1891—1900.
„ — Rovartani Lapok (entomolog. Monatsschr.) **XI** 1904 1—9.
Graz — K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark: Mitteilungen **30** 1904 1—3, 7—11.
„ — Naturwissenschaftl. Verein f. Steiermark: Mitteilgn. **40** 1903.
„ — Verein der Ärzte in Steiermark: Mitteilgn. **40** 1903.
Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrbuch **XXIV** 1904 und „Beilage“.
„ — Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften: Verhandlungen und Mitteilungen **LII** 1902.
„ — Verein für Siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. **32** 1903 1, 2.
Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift 3. F. Heft **47** 1903; **48** 1904.
„ — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein: Berichte **XXVIII** 1902/3.
Klagenfurt — Naturhistor. Landesmuseum für Kärnten: Carinthia II 1903 **93** 6; 1904 **94** 3, 5.
Kolozsvárt (Klausenburg) — Siebenbürg. Museumsverein: Sitzungsberichte der med.-naturw. Sektion **XXV** 1903.
Laibach (Ljubljani) — Musealverein für Krain: Izvestja **XIII** 1—6; Mitteilungen **XVI** 1—6 1903; **XVII** 1, 2 1904.
Linz — Museum Francisco-Carolinum: Jahresber. **62** nebst Lief. **56** der Beiträge z. Landeskunde v. Österreich o. E.
Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw: Lud **IX** 4; **X** 2, 3.

Prag — Kgl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathem.-naturw. Kl. **1903**; Jahresberichte 1903.

„ — Deutscher naturwissensch.-medicin. Verein f. Böhmen „Lotos“: Sitzungsber. 1903 **51**, N. F. XXIII.

„ — Lese- u. Redehalle d. deutsch. Studenten: Bericht **55** 1903.

Pozsony (Preßburg) — Verein f. Heil- u. Naturkunde: Verhandlungen **XXIV** N. F. XV 1903.

Reichenberg — Verein der Naturfreunde: Mitteilungen **35** 1904.

Salzburg — Städt. Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. **1903**.

Sarajevo — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum.

Uherské-Hradiště — Pravěk **1903** 4—6; **1904** 1.

Wien — Entomologischer Verein: Jahresber. **XIV** 1903.

„ — K. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsberichte mathem.-naturw. Kl. 1902 **CXI** 10; **CXII** 1—3; Mitteilungen der Erdbeben-Kommission N. F. XIV—XXI.

„ — K. K. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung **1904** 1—3, 6—9, 11.

„ — K. K. geograph. Gesellschaft: Mitteilungen 1903 **XLVI**; 1905 **XLVIII** 1—3; Abhandlungen 1903/4 **V** 1—4.

„ — K. K. geolog. Reichsanstalt: Verhdlgn. **1903** 12—18; **1904** 1—12.

„ — K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang **LIII** 1903 1—10.

„ — Naturhistor. Hofmuseum: Annalen **XVIII** 4; **XIX** 1.

„ — Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität: Mitteilgn. 1904 **II** 1—8.

„ — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse: Schriften **XLII** 1901/2; **XLIII** 1902/3.

Zagreb (Agram) — Hrvatsko Naravoslovno Društvo: Glasnik **XIV** 1902; **XV** 1903; **XVI** 1904 1.

Belgien

Anvers — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales **1903** 4; **1904** 1—3.

Bruxelles — Société belge de Microscopie.

„ — Société Royale de Botanique de Belgique: Bulletin Tome **XL** 1903.

„ — Société Royale malacologique de Belgique.

„ — Société Royale Linnéenne: Bulletin 1904 **29** 3, 7, 8; **30** 1, 2.

Dänemark

Kjöbenhavn — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidskrift Bd. **26** 1, 2; Inholdsfortegnelse 1.—25. Bd. 1866—1903.

Frankreich

Besançon — Archives de la Flora Jurassienne: Archives 1903 **4**e Année Nr. 39—41, 44—48.

Cherbourg — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Mémoires 1903 **XXXIII** 2.
Elbeuf — Société d'étude des sciences naturelles: Bulletin 21 1903.
Lyon — Société botanique de Lyon.
„ — Société Linnéenne de Lyon: Annales N. S. **XLIX** 1902.
Nantes — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France: Bulletin 13 1903 2—4; 14 1904 1, 2.
Paris — La Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille 1904 399—402, 404—411.
„ — Société d'Anthropologie: Bulletins et mémoires Ve Série 1903 **IV** 1—4; 1904 **V** 1.
Semur (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles: Bulletin 1902 et 1903.

Grofsbritannien

Edinburgh — Botanical Society: Transact. and Proceed. Vol. **XXII** 1, 2.
Glasgow — Natural History Society: Transactions (N. S.) **V** III; **VI** I, II.
London — Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: „Man“ 1904 1—126.
„ — Geological Society.
Manchester — Geographical Society: Journal 1903 **XIX** 4—12; 1904 **XX** 1—3.

Holland

Amsterdam — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1e Sectie **VIII** 6, 7; 2e Sectie **X** 1—6; Verslag **XII** 1, 2 1903/4.
Haarlem — Musée Teyler: Archives Sér. II **VIII** 4, 5; **IX** 1, 2; Catalogue de Bibliothèque Tome **III** 1904.
Leiden — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie **VIII** 2.
„ — Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Beitr. zur Geologie Ost-Asiens und Australiens **VII** 3 1904.
Nijmegen — Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief Derte Serie 2 4, Supplement; 1904; Prodromus florae batavae I 3; Recueil des trav. bot. Neerld. 1.

Italien

Brescia — Ateneo: Commentari 1903.
Catania — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Bulletino N. S, 1903 **LXXIX**; 1904 **LXXX**, **LXXXII**.
Firenze — Biblioteca Nazionale Centrale: Bulletino d. Public. Ital. 36—47; Indici 1903.
„ — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento.
„ — Società Entimologica Italiana: Bulletino **XXXV** 1903 1—4; **XXXVI** 1, 2.
Modena — Società dei naturalisti.

Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Atti, Cl. di sci. nat., fis. e matem. N. S. **I** 1.
Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia.
Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti memorie **XX** 1904; Processi verbali **XIV** 1903—1905 S. 1—131.
Portici — R. Scuola Superiore di Agricoltura.
Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti S. 5a Rendiconti 1904 **XIII**; Rendiconto dell' adun. sol. 1904 **II** 5/VI.
„ — R. Stazione Agraria Sperimentale di Roma.
Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti 1903/4 **XXXIX** 1—15; Osserv. meteorol. **1903**.
Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Memorie **XXVII** 1, 2; Atti e Memorie Ser. IV **IV** (LXXIX) 1903/4; Osservaz. meteor. **1902**.

Luxemburg

Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: „Fauna" Mitteilungen **13** 1903.
„ — Société botanique du Grand-duché de Luxembourg.

Portugal

Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal: Communicações **V** 1, 2.

Rumänien

Bucuresci — Museulŭ de Geologiă și de Paleontologia.

Russland

Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta 1901—1902 **21 22 23**; Meddelanden 1901—1902 **28**.
Jurjeff (Dorpat) — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Schriften 1903 **XII**; Sitzungsber. Bd. **XIII** 2 1902.
Kiew — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität.
Mitau — Kurländische Gesellschaft für Litteratur u. Kunst: Sitzungsberichte u. Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. **1903**.
Moscou — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin **1903** 2—4; **1904** 1.
Riga — Naturforscher-Verein.
St. Petersburg — Botanitscheskij Musej Imperatorskij Akademiji Nauk: Trudy 1902 **I**; Schedae ad herbar. Florae ross. 1898 **I**; 1902 **IV**.
„ — Imperatorskij S. Peterburgskij Botanitscheskij Sad (Hortus petropolitanus): Akta **XXI** 3; **XXII** 1, 2; **XXIII** 1, 2.
Tiflis — Kawkasska Museja.

Schweden und Norwegen.

Bergen — Museum: Aarbog **1903** 2, 2; Sars, Crustacea of Norway Vol. **V** 1—4; Aarsberetning **1903**.

Christiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet.
„ — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Exped. 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut.
Göteborg — Kongl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället: Handlingar 4 V, VI.
Stavanger — Museum: Aarshefte **1903** 14.
Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademien: Årsbok **1904**; Handlingar **37** 4—8; **38** 1—5; Arkiv för Matematik, Astron. och Fysik; Arkiv för Kemi, Mineral. och Geol. **I** 2; Arkiv f. Botanik **I** 4; **II** 1—4; **III** 1—3; Arkiv f. Zool. **I** 3, 4; les prix Nobel en 1901, s. Bibl.-Nr. 4525.
„ — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift årg. **1903** 24 1—4.
„ — Nordiska Museet: Meddelanden **1902**; Skansens Vägvisare **II**.
Tromsö — Museum.
Trondhjem — Kgl. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter **1903**.
Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Results of the Swedish Zool. Exped. to Egypte and the white Nile 1901: **1** 1904.

Schweiz

Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandl. **XV** 2.
Bern — Naturforsch. Gesellschaft: Mitteilgn. **1903** 1551—1564.
[„] — Schweiz. Naturforsch. Gesellsch.: Atti **86**ma Sess. 1903.
Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresbericht N. F. **XLVI** 1902/3 u. 1903/4.
Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft.
Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique.
Lausanne — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. **XXXIX** 148; **XL** 149, 150.
St. Gallen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
Solothurn — Naturforschende Gesellschaft.
Winterthur — Naturwissenschaftl. Gesellschaft: Mitteilgn. **I** 1897 und 1898; **II** 1899; **III** 1900 u. 1901; **IV** 1902; **V** 1903 u. 1904.
Zürich — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift 1903 **48** 3 u. 4; 1904 **49** 1 u. 2.
„ — Schweizerische Botanische Gesellschaft: Berichte **XIII**.
„ — Geograph.-Ethnograph. Gesellschaft.
„ — Physikalische Gesellschaft: Mitteilungen **1904** 6, 7.

Spanien

Madrid — Sociedad Española de Historia Natural: Boletín 1903 **III**; **IV** 1, 2; Memorias 1903 **I**, **II**.

Afrika

Ägypten

Le Caire — Institut Égyptien: Bulletin 4e Série **1902** 5—8; **1903** 1—4

Amerika

Argentinien

Buenos Aires — Museo Nacional: Anales Serie III 1903 **II**; 1904 **III**.
„ — Deutsche Akademische Vereinigung.
Cordoba — Academie Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.
La Plata — Dirección General de Estadística: Boletín mensual 1903 **IV** 36, 41, 43—48.

Bolivia

La Paz — Sociedad Geográfica.

Brasilien

Pará — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia.
Rio de Janeiro — Museu Nacional.

Britisch Amerika

Halifax — (Nova Scotia) Nova Scotian Institute of Natural Science.
Ottawa — Geological Survey of Canada: Ann. Report **XIII** 1900; Macoun, Catalogue of Canad. Birds 1904 **III**; White, Dictionary of Altitudes Dom. of Can. 1903; Ann. Rep. **1902** VI Appendix; Ann. Rep. **1903** VIII; Maps: 702, 711, 766, 777, 779—781, 785; Geolog. Sheets Nova Scotia 42—48, 56—58; White, Altitudes in the Dom. of Can. 1901 Profiles 1—4.
Toronto — Canadian Institute: Transactions 1903 **15** VII 3; Proceedings N. S. 1904 **12** II 6.

Chile

Santiago — Deutscher wissenschaftlicher Verein.
„ — Société Scientifique du Chili: Actes 1902 **XII** 4, 5; 1903 **XIII** 1—3.

Costa Rica

San José — Museo Nacional.

Mexico

México — Instituto Geológico de México: Parergones **I** 1, 2, 4, 5.

Peru

Lima — Sociedad Geográfica: Boletín **XIII** 2, 3.
„ — Cuerpo de Ingenieros de Minas: Boletín 3, 4, 6—9, 11—14.

Uruguay

Montevideo — Museo Nacional: Anales Secc. histor.-filos. Tomo **I** 1904 Schuller, Paraguay por Azara; Serie II 1 Arachevaleta, Flora del Uruguay.

Vereinigte Staaten

Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History: Ann. Rep. **54** 1900 1—4; **55** 1901; Bullet. 66.
„ — University of the State of N.-Y., Serials Sections, State Library.
Baltimore (Md.) — Johns Hopkins University: Bullet. of the Hospital Vol. **XI**—**XIV** 153—155; **XV** 158—165; Circulars **X** 83—165

XXIII 1 1903/4; Amer. Chemic. Journal Vol. **17** 1895 bis 31 1904 1—3; Memoirs from the Biol. Lab. Vol. **II** - **IV**.

Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. **XXXIX** 5—24; **XL** 1—7; **XLV** 2.

„ — Society of Natural History.

Brooklyn (N. Y.) — Institute of Arts and Sciences: Memoirs of Nat. Scie. Vol. **I** 1; Cold spring Harbor Monogr. 1903 **I II**.

Buffalo (N. Y.) — Society of Natural Sciences: Bullet. Vol. **VIII** 1—3.

Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoölogy at Harvard College: Bulletin **XXXIX** 9; **XLI** 2; **XLII** (Geol. Ser.) 5; **XLIII** 1 3; **XLIV**; **XLV** 1, 3; **XLVI** 1, 2; Memoirs **XXIX** Text; Plates; **XXX** 1; Ann. Rep. 1902—1903; 1903—1904.

„ — Peabody Museum of Amer. Archeology and Ethnologie: Memoirs 1904 **III** 1; Papers 1904 **III** 1, 2.

Chicago (Ill.) — Academy of Sciences.

„ — Field Columbian Museum: Publications (Anthropological Series) **II** 6; **III** 4; **IV**; **V**; **VI** 1; **VII** 1; Ann. Rep. 1899 bis 1900; 1902—1903.

Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica: Bull. **6** 1903.

Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies 1904 Vol. **XI** 30—32; **XII** 15—17.

Columbus (Ohio) — Ohio State University.

„ — Journal of Mycology.

Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences.

Madison (Wisc.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters: Transactions 1901 **XIII** 2; 1902 **XIV** 1.

„ — Wisconsin Geological and Natural History Survey: **IX—XIII**.

Milwaukee — Public Museum: Ann. Rep. 1902 - 1903 21; 1903—1904 22.

„ — Wisconsin Natural history Society: Bull. N. S. **III** 1—3.

Minneapolis (Minn.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.

„ — Minnesota Academy of Natural Sciences.

Missoula (Montana) — University of Montana: Bullet. Biol. Ser. 16—23.

New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.

New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals **XIV** 3, 4; **XV** 1, 2.

„ — American Geographical Society: Bulletin 1903 **XXXV** 5; 1904 **XXXVI** 1—12.

„ — American Museum of Natural History.

„ — Botanical Garden: Bulletin **III** 9, 10.

„ — Microscopical Society (hat die Veröffentlichung ausgesetzt).

Oberlin (Ohio) — Oberlin College: the Wilson Bulletin 45 1903.

Palo Alto (California) — Leland Stanford Junior University: Ann. Reg. 13 1903—1904; Contrib. to the Physiol. of the snake and Hagfish 1904; Contrib. to Biology **XXXI** 1903.

Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1903 **LV** 2, 3; 1904 **LVI** 1.

„ — American Philosophical Society: Proceedings 1903 **XLII** 174; 1904 **XLIII** 175, 176.

„ — Commercial Museum.

„ — Free Museum of Science and Art, Univ. of Pennsylvania: Transactions of the Dep. of Archaeol. 1904 **I** 1 and 2.

„ — Wagner Free Institute of Science.

Portland (Maine) — Portland Society of Natural History.

Rochester (N.-Y.) — Academy of Science: Proceedings **IV** pp. 137—148.

Rock Island (Ill.) — Augustana College.

Salem (Mass.) — Essex Institute.

St. Louis (Miss.) — Academy of Science: Transactions **XII** 9, 10; **XIII** 1—9; **XIV** 1—6.

„ — Missouri botanical Garden: Ann. Rep. 14 1903; 15 1904.

San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.

St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.

Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science.

Tufts College (Mass.) — Tufts College: Studies 1904 8.

Washington — U. S. Departement of Agriculture: Yearbook 1903.

„ — U. S. Geological Survey:
- a) Ann. Rep. 22 1900—1901 IV; 23 1901—1902; 24 1902 – 1903.
- b) Monographs **XLII—XLVI**; Atlas zu **XLV**.
- c) Professional papers Nr. 1—25; 28.
- d) Bulletin Nr. 205, 206, 209—211, 213, 215—224, 226—229.
- e) Miner. Resources 1902.
- f) Water Supply and Irrigation Pap. Nr. 73, 74, 76—94.

„ — Smithsonian Institution:
- a) Ann. Rep. 1902.
- b) Annals of the Astrophysical Observatory.
- c) Contributions to Knowledge: **XXIX** Titel; **XXXIII**; 1 **XXXIV**.
- d) Miscellaneous Collections: **XLIV** 1903/4; **XLV** 1903; **XLVI** 1; **XLVII** 1 1904.
- e) Hodgkins Fund 1413.

„ — Bureau of American Ethnology: Ann. Rep. 20 1898—99.

„ — U. S. National Museum: Special Bulletin 1904 **II**; Proceedings 1904 27; Ann. Report 1901; 1902.

„ — Microscopical Journal.

Asien

Britisch Indien

Calcutta — Asiatic Society of Bengal: Journal Part II 1903 **LXXII** 3, 4; 1904 **LXXIII** 1, 2; Part. III 1903 **LXXII** 2; 1904 **LXXIII** 1, 2.

Japan

Tōkyō — Anthropological Society: Journal 1903/4 **XIX** 212–222; **XX** 223.

„ — Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen Supplement Haas, Geschichte d. Christentums in Japan II.

„ — Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. **V** 1, 2.

Niederländisch Indien

Batavia — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië.

Australien

Victoria

Melbourne — Royal Society of Victoria: Proceedings 1904 **XVI** 2; **XVII** 1.

New South Wales

Sydney — Royal Society of New South Wales: Journal and Proceedings **XXXV** 1901.

Queensland

Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Geogr. Journal, includ. the Proceed. 18th Sess. 1902/3 Vol. **XVIII**.

South Australia

Adelaide — Royal Society of South Australia: Transactions **XXVII**.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden außerdem an folgende Adressen gesandt:

Berlin — Deutsches Bureau d. internationalen Bibliographie, S. W. 48, Enckepl. 3a.

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.

„ — Kgl. Gen.-Konservatorium d. Kunstdenkmale u. Altertümer.

Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).

„ — Bayer. Gewerbemuseum.

„ — Verein Merkur.

V.

Bericht über die Vermehrung der Sammlungen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
	I. Zoologie.		
5349	Homo sapiens, fötaler Menschenschädel	—	Henner.
5642	Erniaceus europaeus, junge Igel, zwischen 2 und 8 Tage alt. .	Regensburg	Trittermann.
5512	Sorex fodiens, Wasserspitzmaus	Brandenburg	angekauft.
5624	Felis Leo, Löwe, männlich . . .	Berberabkömmling, in Europa gezogen	Seeth.
5623	„ „ „ (wird skelettiert)	Abessinien	„
5516	Hypudaeus amphibius, Wasserratte	Brandenburg	angekauft.
4409	Lepus timidus, Hase mit Abnormität	Nürnberg	Fr. Etz.
6090	Equus caballus, Pferdeschädel, Kreuzbein, Kauzähne.	Fürth, ausgegrab.	Fischer.
4354	Equus caballus, Pferd, Überbeinbildung, sogenannte Schale am Krongelenk	Nürnberg	Schwarz.
6091	Bos taurus, Rind, Schädel, Zähne	Fürth, ausgegrab.	Fischer.
4397	Plectrophenax nivalis, Schneeammer	Schweden	Gundel.
5837a	Coccothraustes vulgaris.	Nürnberg	Paul Dörr.
5840	Pyrrhula rubricilla, Gimpel, männl.	—	Dr. Heerwagen.
6874	Cicinurus regius, Königsparadiesvogel	Neuguinea	Seel.
4350	Corvus frugilegus, Saatkrähe, weiße Spielart.	Straubing	C. Sachs.
4351	Corvus frugilegus, Saatkrähe, Mißbildung mit überkreuztem Schnabel	„	„
5464	Perdix cinerea, Rebhuhn, Gelege, 19 Eier.	Achselschwang	Schneider.
5510	Gallus domesticus, fast kugelrundes Hühnerei.	Nürnberg	Denk.
5532	Ardea minuta, kleiner Reiher. .	Diepoldsdorf	angekauft.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5517	Botaurus stellaris, Rohrdommel .	Pommern	angekauft.
5518	Oidemia nigra, Trauerente . . .	„	„
5685	Oidemia fusca, Sammetente . . .	Kirchensittenbach	Prell.
5837	Oidemia fusca, Sammetente . . .	Kosbach, Dummetsweiher	Hofmann.
5519	Larus canus, graue Möve. . . .	Rügen	angekauft.
5524	Lestris pomarina, breitschwänzige Raubmöve.	Nordsee	„
5525	Colymbus septentrionalis, nordischer Seetaucher.	Frisches Haff	„
5526	Colymbus arcticus, Polarseetaucher	Grönland	„
5533	Podiceps ruficollis, rothalsiger Taucher	Diepoldsdorf	„
5523	Carbo cormoranus, Kormoran . .	Japan	„
5520	Uria grylle, Lumme	Far Oer	„
5521	Uria grylle, Lumme	„	„
5527	Sula bassana, Tölpel	Nordsee	„
—	Vogelbälge (werden im Bericht pro 1905 spezifiziert werden) .	Westindien	Schuh, Dr. jur., junior.
5511	Vogelnest aus Roßhaaren gebaut	Kitzingen	Buchner.
5895	Kleine Schildkröte	Nordamerika	Trittermann.
4445	Schildkrötenschale	Neuguinea	geographische Sektion.
5924	Pelias berus, zwei Kreuzottern .	Nürnberg	Hörmann.
4600	Pelias berus, Skelett d. Kreuzotter	Deutschland	angekauft.
5522	Cyprinus carpio, Karpfenskelett .	„	„
5507	Squalus carcharias, Haifischrachen	—	Drescher.
5531	Raja clavata, Dornroche	Nordsee	angekauft.
4410	Pristis Lath., Säge vom Sägefisch	—	Dr. Görl.
6198	Cyclopterus lumpus, Seebutte . .	Nordsee	Engelbrecht.
4437	Bostrychus? Fraßgänge der Larve eines Borkenkäfers in einem Eschenstamm	—	Ortmann.
4411	Mehrere exotische Käfer	exotisch	v. Schweizerbarth.
4410	Diverse Schmetterlinge	„	„
5514	Phryganea sp., Gehäuse aus Steinchen	Schupf	Schwarz.
4412	Scorpio europaeus, 2 Skorpione .	—	v. Schweizerbarth.
4442	Scorpio europaeus, Skorpion, eingeschleppt.	Nürnberg	Gögelein.
5825	Krebs-species	China	v. Forster, Dr.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5632	Pagurus Bernhardus, Einsiedlerkrebs in der Schale der Wellhornschnecke, Buccinum . . .	Nordsee	Rodler, sen.
5714	Aphrodite aculeata, Meergoldraupe	—	alte Schenkung.
5687	Heteracis vesicularis = Ascaris perdicis vom Rebhuhn	Neuenahr	Dr. v. Öfele.
5641	Clausilia: Alinda biplicata . . .	Erlangen	Dr. Enslin.
4505	Clausilia, reiche Sammlung aus dem Sturm'schen Nachlaß . .	Dalmatien, Deutschland etc.	Voigt, Neustadt a. Aisch.
4606	Pirostoma dubia Drp.	Pottenstein	Dr. Enslin.
4500	Gulnaria auricularia	Bubenreut	„
4470	Planorbis marginatus.	Erlangen	Schwarz.
5834	Patula rotundata	Streitberg	„
4604	Gulnaria ovata Drap.	Pottenstein	Dr. Enslin.
4608	Gulnaria peregra Müll..	Hetzlas	„
5818	Buccinum grönlandicum	Spitzbergen	Dr. Kiefer.
4477	Petasia bidens.	Brucker Lache	Dr. Enslin.
4605	Fruticicola incarnata Müll. . . .	Behringersmühle	„
4609	Zebrina detrita Müll.	Streitberg	„
4345	Zebrina detrita Müll.	Gardasee	Dittmar.
4343	Helicogena lucorum	„	„
4344	Campylaea cingulata	„	„
4346	Neritina fluviatilis	„	„
4607	Xerophila ericetorum.	Streitberg	Dr. Enslin.
4498	Arionta arbustorum	Gsteinach	Schwarz.
4496	Arionta arbustorum	Erlangen	Paalzow.
4497	Neristostoma putris	Utzmannsbach	„
4494	Lymnophysa truncatula.	Großseebach	Dr. Enslin.
4469	Gyraulus albus	Saltendorf	Schwarz.
4601	Ancylastrum fluviatile Müll. . .	Pottenstein	Dr. Enslin.
4602	Hyalina glabra Stadler	Behringersmühle	„
4603	Napaeus montanus Drp.	„	„
4508	Conchyliensammlung, drei Kästen	Mittelmeer, Tirol etc.	Voigt, Neustadt a. Aisch.
4476	Anodonta cellensis.	Erlangen	Dr. Enslin.
4610	Unio batavus Lamarck	Neumühle, fr. Jura	„
4470	Unio pictorum.	Kanal, Kronach	Schwarz.
5819	Venus gallina	Spitzbergen	Dr. Kiefer.
5633	Echinus esculentus.	Nordsee	Rodler sen.
5634	Asterias rubens	„	„
5528	Pentacerus reticulatus Lamck . .	Ostk. Amerikas	angekauft.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5529	Nidorellia Michelini Gray . . .	Stiller Ozean	angekauft.
5530	Solaster papposus Fabr.	Nordsee	"
6093	Seesterne, Krebse, Schnecken, Bryozoen, in 2 Gruppen arrang.	Helgoland	Ehrhard.
4402/03	Quallen, 2 Stück.	Norderney	C. Gerdes.
5686	Madrepora verrucosa, montiert auf einer Perlmuschel	—	Autenrieth und Beck.
5512	Plumatella repens	Hilpoltstein	Paalzow.
5525	Spongilla fluviatilis, Süßwasserschwamm	Bernlohe	Rhau.
	II. Botanik.		
6092	Fucus, Laminaria u. andere zahlreiche Meeresalgen	Helgoland	Ehrhard.
5461	Fucus spec.	Spikeroog	Dr. Elliesen.
5698	Cystopus candidus, 2 sehr hypertrophierte Blüten vom Rettig, Raphanus sativus durch diesen Pilz erzeugt.	Schnigling	Rhau.
4475	Polyporus sp. auf einem Baumast	Hub bei Lauf	Lina Schwarz.
4472—4474	Flechten, 3 Tafeln Bilder über die Symbiose von Pilzhyphen und Algen	—	Dittmar.
4433	Crucibulum vulgare	Bucherstraße, Nürnberg	Schwarz.
4467	Lycopodium complanatum . . .	Kreußen	Dr. Schmidt.
5681	Pinus Pumilio, drei Latschenäste, einer davon mit Fruchtzapfen	Vorbach	"
5681a	Abies alba, zwei Zapfen der Weißtanne.	Wald bei Schwarzenbruck	Schwarz.
4471	Pinus nigricans, Kulturversuch .	Kronach b. Fürth	"
5836	Abies alba, abnorm gewachsener Sproß.	—	Bing, Berth.
4361	Calamagrostis arundinacea var. brachyclada Torges	Weltenburg	Fr. Schultheiß.
4356	Calamagrostis varia = montana .	Pottenstein	"
4355	Calamagrostis villosa von 4 Vorkommnissen um	Nürnberg	"
4360	Calamagrostis, diverse Species .	Windsheim, Weißenburg	"

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
4357	Calamagrostis lanceolata, legit Erdner	Neuburg	Schwarz.
4358	Calamagrostis neglecta, leg. Erdner	„	„
4359	Calamagrostis Epigeios u. andere Species	Bayern	„
4495	Ornithogalum nutans	Erlangen	Dittmar.
4413	Juglans nigra, Holz	cult	Engerer.
4480	Salix mit Galle	Netzstall	Lina Schwarz.
5599	Böhmeria utilis, Ramié-Pflanze, blühend, gezogen in Radolfszell	cult	Dr. Blümke.
4434	Liriodendron tulipifera, Tulpenbaum	„	Schwarz.
4468	Draba aizoides	Vorra	Dittmar.
4599	Dictamnus Fraxinella, Garten zu Gibitzenhof	cult	v. Löffelholz.
4414	Ailanthus glandulosa, Holz . . .	„	Engerer.
4503	Opuntia lanigera.	„	V. Schultheiß.
5835	Bertholletia excelsa, Fruchtkapsel mit zahlreichen Samen, den Paranüssen	Brasilien	S. E. Rau.
4464	Banksia marginata, Früchte. . .	Neuholland	Kaulfuß.
4479	Rosa canina mit Galle	Maiach	Fr. Schultheiß.
4492	Cercis siliquastrum, frisch in Blüte	Bozen	Rodler sen.
4415	Gleditschia triacanthos, Holz . .	cult	Engerer.
4321	Viscum album auf Föhrenast aufsitzend	Lorenzer Wald	Hölzel.
5600	Cuscuta Gronovii auf mehreren Weidenarten	Hallstadt bei Bamberg	Schwarz.
4336	Lagenaria Gurda, Pilgerflasche, Frucht	Sexten	Sternberger.
4337	Lagenaria clava Herculis, Herkuleskeule, Frucht	„	„
4342	Galinsogaea parviflora aus dem Jahre 1852	Fürth	Rodler sen.
4509	Flora exsiccata Bavarica Fascikel VIII.	Bayern	Dr. Fischer, Bamberg.
4510	Flora exsiccata Bavarica Fascikel IX	„	Dr. Fischer, Bamberg.
5787—5815	Serie von Phanerogamen	Spitzbergen	Dr. Kiefer.
4597	Sendung frischer Alpenpflanzen .	Tirol	Dr. Buchner.
4598	Sendung frischer Karstpflanzen .	Istrien	„

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5688—5692	Hölzer mit zugewachsenem Schußkanal	—	Hrch. Hauer.
5388	Rhizophora L.	Manila	Prof. Dr. Solereder.
	III. Palaeontologie.		
5828	Elephas primigenius, Kieferstück mit Zahn	Mainzer Becken	Dr. Leyh.
5621	Mastodon-Zahn	Etterzhausen	Dr. Hubrich, Eigentum vorbeh.
5720—5778	Plateosaurus-Knochen, determin. v. Huene, Tübingen u. Blankenhorn, Erlangen	Güntersbühl und Nuschelberg	L. Wunder.
4459	Ichthyosaurus triscissus, Vorderflosse, Lias	Holzmaden	angekauft.
4460	Ichthyosaurus multiscissus, Hinterflosse, Lias	„	„
5458	Koprolith, vom Ichthyosaurus, Lias	„	Rehlen.
5839	Ichthyosaurus, rekonstruiert, große lithographische Tafel, Verlag von Fischer & Co., Kassel	—	angekauft.
4511	Leptolepis sprattiformis	Solnhofen	Arauner.
4623	„ „	„	Wippenbeck.
4624	„ „	„	ungenannt.
4851	Raja Squatina	Eichstätt	Dr. Rodler.
4625—4850	Serie Fischversteinerungen	„	„
5426—5454	Serie Fischversteinerungon	Solnhofen	„
5040—5179	Cordulegaster, Stenophlebia, Mesoblattina und andere Insekten	Eichstätt	Dr. Rodler.
4645—4647	Halometra, Nepa. primordialis	„	„
4852—5023	Serie Crustaceen	„	„
5024—5039	Serie Cephalopoden	„	„
5534	Perisphinctes triplicatus aus dem Dogger	oberes Altmühltal	v. Staudt.
5682	Belemniten	Kirchenthumbach	Dr. Schmidt, Kreußen.
5180—5265	Brachiopoden	Eichstädt	Dr. Rodler.
4416—4417	Terebratula, groß	Kelheim	v. Podewils.
5455—5456	Serie Terebrateln	fr. Jura	Schneider.
4493	Seeigel, fossil, in Feuerstein	Ostfriesland	Hammer, München.
5878	Fossilien aus dem weißen Jura	Muggendorf	Heerwagen jr.
5878a	Fossilien aus dem Lias	Ratsberg b. Erlangen	„

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5296—5348	Diverse Petrefakten	Eichstätt	Dr. Rodler.
5578	Ideallandschaft aus der Kohlenperiode, Aquarellbild.	—	Marie Schwarz.
5579	Ideallandschaft aus der Juraperiode, Aquarellbild.	—	"
5838	Haushofer, Ideallandschaft der Jurazeit	—	angekauft.
5875	Araucarioxylon, Stammstück . .	Maiach	Brunner.
5876	" " . .	Buchenbühl	"
6199	" " . .	Nürnberg	Tannert.
5893	" " . . .	Nordamerika	Trittermann.
4499	" " . .	Lorenzer Wald	Stehle.
5877	Podozamites distans, Schieferton des rhaet. Keuper	Wolfshöhe	Fikenscher.
	IV. Geognosie.		
5513	Kalktuff mit eingeschlossener Helix spec.	Keinsbach	Schwarz.
5833	Kalktuff.	Egloffstein	Maisch.
4338 - 4339	Sprudelstein, geschichtet, hart; hochfein poliert	Karlsbad	Freifrau von Podewils.
4340	Erbsenstein	"	Freifrau von Podewils.
5425	Sinterbildung auf lithographisch. Schiefer.	Solnhofen	ungenannt.
6165 - 6183	Serie schöner Tropfsteinbildungen	Karst	angekauft.
6189—6194	" " "	"	"
6194—6188	Tropfsteinbildungen	Hirschbach	Dittmar.
5585	Tropfstein	Oberinnthal	Fr. C. Huber.
5638	Bandförmig gestreifter Rollstein	Lech	Schmidt, Dirkt.
5817	Apiocrinus-Feuerstein	Striegau	Dr. Klein.
5637	Kiesel, d. Moorbrand geschwärzt	Gibitzenhof	Dr. Kellermann.
4504	Hornstein-Scyphie	Lorenzer Wald	Heller.
4352	Hornstein mit Ammonitenabdruck	Hummelstein	"
5640	Hornstein mit Pectenabdruck . .	Rangierbahnhof	Kellermann jr.
4330, 5465	2 Hornsteine mit Pectenabdruck	Steinplatte	Heerwagen jr.
5411	Feuerstein, spitz.	Großengsee	Paalzow.
5509	Süßwasserkalk mit Helix sylvana	Kleinsorheim	Dr. Seiler.
5631	Lithographischer Kalkschiefer mit brauner und schwarzer Dentritenbildung	Eichstätt	Paalzow.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5635, 5636	Kalkkrystalldrusen, Aragonit . .	Willenhofen	v. Staudt.
5627	Geschichteter Kalk.	"	Schneider.
5625	Kalkknauer, gerollt	"	Harder.
5826	Kalkspat im Werkkalk	Rupprechtstegen	Brunner.
5639	Eisensandstein	Moritzberg	Maisch.
4622	Kugelige Concretionen des Eisensandsteins	Leutzenberg	Schwarz.
4463	Monotisplatte	Tauchersreut	Lina Schwarz.
5629, 5630	Geoden mit Schwefelkies	Schönhofen	Bott.
5874	2 Stück Schwefelkies aus dem Lias	Haimendorf	Fickenscher.
4347	Schwefelkiesgeode " " "	"	Dittmar
4432	Gagatkohle aus dem rhaet. Keuper	"	Schwarz.
5871	Gagatkohlen " " " "	Buchenbühl	Fickenscher.
4431	Gelber Bausandstein des rhaet. Keuper	Haidenberg	Schwarz.
4430	Rhaetischer Keupersandstein mit Kohlenspuren	"	"
5587—5594	Brauneisensteinknollen mit Sandsteineinschluß	Haid, Heroldsbg.	Heller.
5643—5661	Eisenschüssiger Sandstein mit Windschliff	"	Heller, Hörmann.
5662 – 5680	Eisenschüssige Sandsteine . . .	Ohrwaschel	Hörmann.
5595 – 5598	Quarzitknollen.	Haid, Heroldsbg.	Heller, Wachter
5873	Kalkspatdruse, Steinmergelbank d. Zanclodonletten	Buchenbühl	Fickenscher.
4448	Steinmergel mit Kalkspatdruse, Zanclodonletten	Güntersbühl	Schwarz.
4424	Roter Steinmergel, porphyrähnlich, Zanclodonletten	"	"
4425	Weißer Steinmergel mit Gagatkohle und Kalkspat	"	"
4426	Gagatkohle im Kalkmergel . . .	"	"
4427	Sehwefelkies auf Kalkmergel d. Zanclodonletten	"	"
5872	Bergkrystalldruse im Quarzit . .	Wendelstein	Fickenscher.
4458	2 Stück Keuperdolomit im Semionotussandstein.	Erlenstegen	Schwarz.
4439	Semionotussandstein	Contumazgarten	"
4348	Fasergips	Frankenberg	Dittmar.
4349	Mergel	"	"
5459	Buntsandstein, rot, dünn geschicht.	Schondra, Rhön	Schwarz.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
4428	Buntsandstein, grün, tonig . . .	Grafenwöhr	Schwarz.
4429	„ grobkörnig, weißgelb	„	„
5827	Dentriten auf Kohlenschiefer . .	Voigtland	Pickel.
4462	Belgischer Kohlenkalk, reich an Fossilien	Poulseur, Lüttich	Funk.
5702, 5703	Quarzitschiefer mit Fuchsit . . .	Aschaffenburg	Rudolph.
5706 - 5708	Körnelgneis = Biotitgneis	„	„
5701	Staurolitgneis	„	„
5704, 5705	Gneis	„	„
5707, 5713	Pegmatit mit Turmalin	„	„
5712	Pegmatit	„	„
5700	Schwerspat mit Eisenrahm (Glimmer)	„	„
5709—5711	Biotit-Glimmer	„	„
5584	Grünstein	Oberinnthal	Fr. C. Huber.
5626	Quarz, achatähnlich	Sulzbach bei Donaustauf	Schneider.
5628	blauer Granit	Sulzbach bei Donaustauf	„
5816	Granulit	Striegau	Dr. Klein.
5693	Traß	Utzmemmingen	Schultheiß, Osc.
4444	Basalt	rauher Kulm	Schwarz.
5460	Basalt	Schondra, Rhön	„
5457	Monotis salinaria	Berchtesgaden	Ehrhard.
	V. Mineralogie.		
4418—4422	Bergkrystall u. andere Mineralien	divers	Frh. v. Podewils.
4502	Jaspis	Franken	Wirth.
5894	Gipsspat, Marienglas	Nordamerika	Trittermann.
4501	Kalk mit Kalkspat	Franken	Wirth.
5622	Schwerspat mit Flußspat	Nabburg	Schropp.
5820 – 5824	Prehnit	Striegau	Dr. Klein.
5582, 5583, 5586	Glimmer	Oberinnthal	Fr. C. Huber.
4481	Specksteinpseudomorphosen . . .	Fichtelgebirg	angekauft.
4449—4462	Malachit, Kupferlasur, Kupferfahlerz, gedieg. Kupfer, Kupferkies etc.	Mexiko	Berolzheimer.
5581	Malachit, 3 Stück	Oberinnthal	Fr. C. Huber.
5580	Kupferkies in Quarzschiefer . .	Kitzbüchel	Engerer.
4491	Höpfel'sche Mineraliensammlung .	divers	angekauft.
6197	Mineraliensammlung	„	Heß, Warlitz.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6203	Mineraliensammlung	divers	ungenannt.
4362—4395	"	Bodenmais	Gareis.
5267—5295 6195	"	divers	Dr. Rodler.
6201	" 20 Stück . .	"	ungenannt.
6196	"	Fichtelgebirg	Hertlein, Wunsiedel.
4465	Enhydro, Mineral mit Wassereinschluß	Urugay	Totschinder.
4478	Erzstück, wohl verwitterter Glaskopf, ausgegraben	Nürnberg	Rogg.
	VI. Anthropologie.		
5601—5603	Steinwerkzeug, 2 Knochenwerkzeuge	angeblich von Steinamwasser	Dütsch, Tüchersfeld.
5375—5380	8 Knochen- und Hornwerkzeuge.	Pottenstein	Erl, Rich.
5715—5738	Tüchersfeld:		
	a) Ausgrabungsergebnisse . .	Kohlleite	anthr. Sektion.
5739, 5740	desgl.	alte Küche	"
5741, 5742	desgl.	Püttlachtal	"
5743	b) Probeschürfung	Hungenberg	"
5744	desgl.	Spitalwaldgrotte	"
5745, 5746	desgl.	Ailsfeld	"
5748	desgl.	Hundsloch	"
5749	desgl.	Gößweinstein	Dütsch.
5747	Feuersteinknollen, Vergleichsmaterial	Tüchersfeld	Hörmann.
5503, 5504	2 Urnenscherben, römisch, mit Stempel	—	Kellner.
5786	Knochenreste vom Höhlenbären .	Gailenreut	Fr. v. Gebsattel.
5381—5383	3 Tonwirtel (legit Meyring). . .	Fränk. Schweiz	Erl.
5505, 5506	Scherben einer schwarzen Urne, 2 Eisenreste	Gaisloch, Velden	Kellner.
5367—5369 5371	Unterkieferfragmente.	Heuchlinger Höhle	Erl.
5370	Gefäßbodenbruchstück mit Sonnenradornament	"	"
5779—5784	Scherben, Bärenkiefer etc. . . .	"	Tannert, Erl, Kellner.
5415—5419	Scherben	"	Erl.
5384	Bearbeiteter Feuerstein	Engelthal	"

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6094 – 6164	Ausgrabungsergebnisse	Deining	anthr. Sektion.
5785	Schädel, Röhrenknochen	Ottohöhle, Velburg	Tannert.
5699	Bronzegegenstand	Schafhof, Nürnbg.	Wohlbold.
5462	Bronzesichel.	„	Erl.
5391 – 5398 5420	Pfeilspitze, Scherben, Malsteinbruchstück	Mögeldorf	„
5482 5501	Scherben, Kohlenreste	„	Kellner, Eigentum vorbehalten.
5466 — 5481	Feuerstein-Lanzenspitze, Bronzenadel, eiserne Lanzenspitze, Reibstein, Feuersteinknollen, Feuersteine, Tonknollen . . .	„	Kellner, Eigentum vorbehalten.
5696	Knochenstück, Beleg zu Prot.-Nr. 3708[27]	Bonhof	Hörmann.
5502	Urnenscherben.	Saalburg	Kellner.
5421 — 5423	Scherben, Knochenreste, Henkel, gebrannter Ton	Kleinsorheim	Dr. Seiler.
5385 — 5390	Mutmaßlich bearbeit. Feuersteine	divers	Erl.
5372	2 Gefäßscherben	--	„
6200	Schädel mit gespaltenem Zahn im Oberkiefer	—	—
5896	Mumifizierter Türkenschädel . .	Wien	Baderinnung.
	Ägyptica:		
4398	Schnur mit Fayenceperlen aus der XXV. Dynastie, 600 v. Chr. .	altägyptisch	Frhr. v. Tucher.
4399 — 4401	Drei Näpfchen von Ton aus der V. Dynastie, 2500 v. Chr. . .	„	„
5536 – 5540	Fünf Stück Töpfereien, aus der V. Dynastie	Abusir	Deutsch. Orient. Gesellschaft.
5541 – 5577	Urnen, Schalen aus der XI. und XII. Dynastie, 2000 v. Chr. . .	Beni Hassan	Excavations-Committee.
5604 — 5620	Neolitische Steinwerkzeuge . . .	Fayum	Setton Karr.
5424	Spreu vom Emmer, Triticum dicoccum, XI. u. XII. Dyn., 2000 v. Chr.	Abusir	Deutsch. Orient. Gesellschaft.
5463	Figürchen aus grünem Stein, Isis mit Horusknaben auf d. Schoß	Ägypten	Erl.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
	VII. Ethnographie.		
4435	Schale aus der Haut eines Elephantenfußes, Kürbisfruchtflasche .	Afrika	Dr. Görl.
4436	Trommel	„	„
4438	Speer	Kongo	Chr. Beck.
5841—5870	Sammlung d. Missionar J. Keller: Geräuschband makota; beim Jengutanz gebräuchliche Handklapper miseseke; ein animistischer Jagdzauber von Tierschädeln in Bastgeflecht mit Fetischstock; 2 Körbchen mit Erdnüssen, Kürbiskernen, Kakaofrucht, Cocosnuß; ein kleiner Elephantenzahn; Nester zweier Arten des Webervogels; fliegender Hund; Schnecken; zwei Taschen aus Bast; Nkosi-Matte; Justiz- und Totentanzmasken: menschenähnliche Figuren und Köpfe njimbiri; Kappe der Losangotänzer aus Papageienfedern; die Büffelmaske Nyadi; der Tanzmantel manyang; eine Elimbi - Sprechtrommel; eine Ngomotrommel.	Kamerun	geographische Sektion.
4611—4619	5 Stück Assagai's, 3 Pfeile mit Eisenspitzen u. Federschmuck, Köcher von Holz mit Tragvorrichtung aus Leder	Ostafrika	Volkert.
5879—5892	Schlapphut, Kow Boy Hose aus Leder, Moccasins, Texassporen, Ledertäschchen zum Teil mit Perlstickerei, Holzpfeife, Indianer-Calumet — Friedenspfeife, roter Pfeifenstein	Nordamerika	Trittermann.
5412—5414	Drei Holzschüsseln (Missionar Bamler).	Neuguinea	geogr. Sektion.
4466	Zigarre der Eingeborenen (Missionar Bamler)	„	Seel.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
	VIII. Heimische Volkskunde.		
5829 5832	Leonhardi Figürchen, Nachahmung in Pappe	Linden, Markt Erlbach	L. Kanzler.
5683 - 5684	2 reich verzierte Doppeljoche. .	Franken	Döring.
5508	Doppeljoch	Kötzting	Trittermann.
4620	Eiserner Schellenbogen mit Fichtelgebirgsschelle	Leupoldsdorf	Dr. Küspert.
4621	Alte Kuhroller	„	„
5697	Viehglocke aus England	Surrey	Löfftz, Hörmann
	IX. Physik.		
5921	Modell einer Dampfmaschine . .	—	Chr. Beck.
5922	Induktor	—	„
5923	Leidner Flasche	—	„
4396	Gleichstrombogenlampe	—	—
4585	Nernstlampe	—	Chr. Beck.
4586	Ampeerometer	—	„
6071—6075	Elektromagnete, Bussole, Galvanometer, als Miniaturapparate .	—	Brühl, A.-G., vorm. Bing.
4423	Einige Röntgenröhren	—	Dr. Görl.
6076 - 6089	Geislerröhren, Vacuumröhren, Röntgenröhren, Lichtmühle, Teslaröhre	—	technologische Sektion.
4457	Zwicker mit schwarzen Schutzgläsern	—	Leidig.
	X. Technologie.		
5925 - 5978	Große Serie Holzproben	divers	Adolf Frank.
5350—5366	17 Proben Kautschuk	„	Beiersdorfer & Co. Hambrg (Ehrhard)
5897 - 5920	Gelatine, Leimproben, Knochenmehl, Knochenfett	—	Jos. Stahl.
4587	Sammlung verschiedener photographischer Papiere	—	neue photogr. Gesell. Berlin.
4443	Serie Stahlbruchproben in Glaskasten	—	Böhler jr.
5982—5992	Serie Marmorproben	Italien, Belgien	J. Funk.
4461	Belgischer Marmor, hochpoliert .	Lüttich	„

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
5993 - 6011	Speckstein, Specksteinbrenner u. andere Gegenstände aus Speckstein	—	J. Stadelmann & Co.
5979—5981	Matrize in Schiefer geschnitten, Patrize mit gegossener Zinnfigur, fertige Zinnfigur	—	J. A. Haffner.
5694, 5695	Gelber und weißer Ton, zu Mosaik und Herstellung von Krügen Verwendung findend	Niederahr	v. Öfele, Dr., Neuenahr.
4404	Glimmerproben	—	Landsberg & Ollendorf, Bockenheim.
4405	Glimmerplatten	Uluguru, deutsch Ostafrika	Hänig & Co. Mannheim.
4593, 4594	Glimmerproben u. Megotalc, Isolationsmaterialien		
4595, 4596	Glimmerproben, Lithionglimmer (Zinnwaldit)	Zuitterfeld, do.	
4588 - 4592	Erzeugnisse aus Aluminium: Barren, Röhren, Drähte, Platten, Nieten	—	Aluminium-Indust., A.-G., Neuhausen.
6012 6070	Mineral- und Erdfarben, Theerfarbstoffe, Farben aus Farbholz, giftfreie Farben: 59 Gläser . .	divers	Papst & Lambrecht.
	XI. Verwaltung.		
4441	Präparatengläser.	—	W. Rehlen.
4446	Große Anzahl blauer Pappeschächtelchen	—	Harder.
4447	Anzahl metallene Kapseln . . .	—	Hager.
—	Hakenschrauben, Messinghalter, Werkzeugkasten	—	H. Enslin.

A. Schwarz.

VI.

Jahresbericht der Verwaltung.

Die Räume des II. Stockes des Gesellschaftshauses waren auch in diesem Jahre an Herrn Architekt Schmeifsner, ein Teil des Kellers seit Anfang November an Frau Betz vermietet.

Von den Schuldscheinen kamen zur Verlosung Mk. 175.— und zwar einer zu Mk. 50.— und fünf zu Mk. 25.—. Ersterer wurde der Gesellschaft geschenkt, ebenso 1 Stück der letzteren, von welchen aufserdem für 1 Stück der Betrag erhoben, für 3 Stück aber noch nicht erhoben wurde. Geschenkt wurden ferner 9 Stück Schuldscheine zu Mk. 50.— und 1 Stück zu Mk. 25.— Der gegenwärtige Stand der Schuld auf Scheine beträgt Mk. 21 600.—.

Für Einrichtung des Lesezimmers wurden Mk. 295.— verausgabt.

Vermögensstand am 31. Dezember 1904.

I. Aktiva

a) Haus in der Schildgasse Nr. 12 . .		Mk. 88 420.76
b) Mobiliar		
Stand am 1. Januar 1904	Mk. 940.—	
Zugang	» 295.—	
	Mk. 1235.00	
Abschreibungen 10 % . .	» 123.50	Mk. 1 111.50
	Summe der Aktiva . .	Mk. 89 532.26

II. Passiva

a) 4 % Hypothekschuld		Mk. 49 600.—
b) Ausgegebene Schuldscheine	Mk. 31 150.—	
Geschenkt u. verlost .	» 9 550.—	Mk. 21 600.—
	Summe der Passiva . .	Mk. 71 200.—
	Reinvermögen . .	Mk. 18 332.26

H. Heller.

VII.

Kassenbericht für 1904.

Einnahmen:

Gesellschaftskasse:	M.	Pf.
Kassabestand	466	36
Aufnahmsgebühren	169	—
Beiträge der Mitglieder	4 406	44
Beitrag vom bayerischen Staatsministerium	400	—
Beitrag vom Landrat für Mittelfranken	300	—
Beitrag vom Stadtmagistrat Nürnberg	1 000	—
Aufserordentliche Einnahmen	9 010	56
Verwaltungskasse:		
Mietserträgnisse	1 385	—
Sonstige Einnahmen	50	40
Summe der Einnahmen	17 187	76

Ausgaben:

		M.	Pf.
Etattitel I. Museum:			
Etatsmäfsige Ausgaben	M. 496.49		
Aufserordentliche Ausgaben	» 1062.95		
	M. 1559.44	1 559	44
» II. Bibliothek:			
Etatsmäfsige Ausgaben	M. 636.01		
Aufserordentliche Ausgaben	» 380.35		
	M. 1016.36	1 016	36
» III. Verwaltung der Gesellschaft:			
a) Schreibbedarf	M. 98.64		
b) Porti	» 88.38		
c) Annoncen	» 153.85		
d) Gehalt und Versicherung des Vereinsdieners	598.98		
e) Feuerversicherung	—.—		
Aufserordentliche Ausgaben	7717.55		
	M. 8657.40	8 657	40
Übertrag		11 233	20

		ℳ	₰
Übertrag . .		11 233	20
Etatstitel IV. Verwaltung des Hauses:			
a) Reparaturen u. Bauarbeiten	ℳ 704.48		
b) Steuern, Wasserzinse und Holzpfandgeld	» 418.50		
c) Hypothekzinsen	» 1976.—		
d) Ökonomie und Regie . . .	» 1271.89		
e) Lesezimmer	» 291.95		
	ℳ 4662.82	4 662	82
» V. Jahresbericht und Drucksachen		314	38
» VI. Zuschüsse zu 7 Sektionen		800	—
» VII. Verlosung von Schuldscheinen		25	—
Summe der Ausgaben . .		17 035	40

Abschluss:

	ℳ	₰
Summe der Einnahmen	ℳ 17 187	76
Summe der Ausgaben	» 17 035	40
Kassabestand bar . .	ℳ 152	36

Angelegt:

Ein Sparkassenbuch und angelegt	2 800	16

Für die Richtigkeit:

Nürnberg, den 31. Dezember 1904.

Der Schatzmeister:

Georg Rhau.

Die Richtigkeit vorstehender Aufstellung und die Übereinstimmung mit den vorliegenden Belegen bestätigen

J. Wachter. G. Ammon. L. Kreutzer.

VIII.

A. Vorstandschaft.

Direktor: Herr Dr. Wilh. Bernett, prakt. Arzt.
I. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, Kgl. Reallehrer.
II. Sekretär: Herr Wilh. Georgii, Kgl. Gymnasialprofessor.
III. Sekretär: Herr Christoph Wirth, Lehrer.
Bibliothekar: Herr Christoph Beck, Kaufmann.
Konservator: Herr Aug. Schwarz, Kgl. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Hanns Sebald, Buchdruckereibesitzer; vom 1. Oktober ab: Herr Herrmann Heller, Chemiker.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

B. Kustoden.

1) für die anatomische Sammlung: z. Z. unbesetzt;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr J. Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
  a. für das allgemeine Herbar: z. Z. unbesetzt;
  b. » » Kryptogamen-Herbar: z. Z. unbesetzt;
  c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
  d. » » bayerische Landesherbar: z. Z. unbesetzt;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
  a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
  b. » » organisch-chemische: Herr J. Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Küspert;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: z. Z. unbesetzt;
11) » » technologische Sammlung: Herr Wirth;
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
  a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
  b. » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
  c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
  d. » Insekten: z. Z. unbesetzt;
  e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
  f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

IX.

Mitgliederverzeichnis.

Es wird höflichst ersucht, eine Veränderung des Wohnortes oder des Titels dem Direktorium der Naturhistorischen Gesellschaft gefälligst anzuzeigen. -- Die mit * bezeichneten Mitglieder sind im Laufe des Jahres 1904 ausgetreten, die mit ** bezeichneten sind in eine andere Mitgliedergattung übergetreten, die mit † bezeichneten im Laufe des Jahres 1904 gestorben.

A. Ehrenmitglieder.

Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern 1901
Seine Kgl. Hoheit Dr. med. Karl Theodor, Herzog in Bayern . 1882
Herr Agassiz, Alexander, Cambridge 1891
» Dr. Ascherson, Paul, Kgl. Professor und Geheimer Regierungsrat, Berlin 1901
» Ballhorn, Herm., Privatier, Domsdorf bei Beutersitz † . . 1891
» Berolzheimer, Heinrich, Kommerzienrat, Nürnberg . . . 1903
» Dr. Blasius, Rudolf, Professor, Braunschweig 1891
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat, Braunschweig. 1898
» Dr. Böttger, Oskar, Professor, Frankfurt a. M. 1901
» Dr. Fleischmann, Albert, Kgl. Universitäts-Professor, Erlangen 1901
» Dr. Flügel, Felix, Privatgelehrter, Leipzig † 1864
» Dr. Grempler, Wilh., Geh. Sanitätsrat, Breslau 1901
» Dr. Günther, Sigmund, Kgl. Hochschul-Professor, München 1887
» Dr. Heerwagen, August, Kgl. Gymnasialprof., Nürnberg . 1903
» Le Jolis, Auguste, Directeur de la Société des sciences naturelles et mathématiques, Cherbourg † 1901
» Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor, Stuttgart 1901
» Knapp, Friedrich, Kaufmann und Kgl. spanischer Konsul, Nürnberg 1901
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoologischen Instituts, Darmstadt 1891
» Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt, Nürnberg 1891
» Lotter, Michael, Waisenhausvater, Nürnberg. 1891
» Dr. Magnus, Paul, Kgl. Professor, Berlin 1901
» Dr. Much, Matthäus, K. Kgl. Regierungsrat, Wien 1901
» Dr. Naue, Julius, Professor, München 1901
» Dr. Philippi, R. A., Prof. a. d. Akademie Santiago (Chile) † 1847
» Dr. v. Ranke, Johannes, Kgl. Universitäts-Professor München 1888
» Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister, Kgl. Geh. Hofrat, Nürnberg 1901
» Dr. Voß, Albert, Geh. Regierungsrat, Direktor des Museums für Völkerkunde, Berlin 1901
» Dr. v. Wettstein, R., Kgl. Universitäts-Professor, Wien . 1901
» Wiß, Felix, Kaufmann, San José (Costa Rica) 1903

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Appel, Otto, Kgl. Regierungsrat am Reichsgesundheitsamt, Berlin. 1999
» Bamler, G., Missionar, Finschhafen, Neu-Guinea 1804
Benda, Ernst, Kaufmann, Adelaide 1899

Herr Dr. Biehringer, Joach., Prof. a. Polytechnikum Braunschweig 1888
» Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat, Wien . 1891
» Dr. Buchenau, Franz, Professor, Bremen 1867
» Dr. Dieudonné, Adolf, K. Oberstabsarzt und Dozent am Operationskurs für Militärärzte in München 1893
» v. Dokoupil, Wilhelm, K. K. Regierungsrat und Inspektor für das gewerbliche Bildungswesen im K. K. Ministerium für Kultus und Unterricht. 1882
» Dr. Engel, Theodor, Pfarrer, Klein-Eislingen 1902
» Dr. Fischer, K. Professor und Inspektor des Naturalienkabinetts am Lyceum Bamberg 1903
» Gebhard, Oskar, Kaufmann, Markt Redwitz 1895
» Dr. Gengler, Josef, Kgl. Stabsarzt, Erlangen 1902
» Dr. Glück, Hugo, ao. Universitäts-Professor, Heidelberg . 1898
» Goeringer, Heinrich, Kgl. Generalmajor a. D., Neu-Ulm . 1887
» Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor, Habanna . 1898
» Dr. Gräbner, Paul, Privatdozent, Berlin. 1901
» Hall, J., Staatsgeolog von Jowa und Paläontolog für die Staaten New-York, Albany etc. 1864
» Dr. Harz, Kurt, Kgl. Professor, Bamberg 1902
» Dr. Hennicke, Karl R., prakt. Arzt, Gera. 1903
» Dr. Herz, J., Konsulent für Molkereiwesen, Neupasing-München 1880
» Dr. med. Holler, August, Kgl. Medizinalrat, Memmingen † 1880
» Dr. Janet, Charles, Ancien Président de la Société Zoologique de France, Beauvais 1901
» Dr. Issel, Arthur, Universitäts-Professor, Genua 1874
» Dr. Kinkelin, Georg Friedrich, Professor, Frankfurt a. M. 1901
» Kleylein, Fabrikbesitzer, Gablonz 1897
» Kränzle, Joseph, Kgl. Korps-Stabsveterinär a. D., München 1893
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker, Cebú, Philippinen . 1886
» Dr. Lampert, Kurt, Oberstudienrat, Professor, Vorstand des Kgl. Naturalienkabinets, Stuttgart 1901
» Landauer, Robert, Apotheker und Gutsbesitzer, Würzburg 1890
» Lund, Budde, Großhändler, Kopenhagen 1901
» Macco, Eduard, Kapitän 1895
» Dr. phil. Mehlis, Christian, Professor, Neustadt a. H. . . 1882
» Dr. von Öfele, Felix, prakt. Arzt, Neuenahr. 1902
» Dr. Parrot, Karl, prakt. Arzt, München. 1901
» Peters, Hermann, Apotheker, Waldhausen vor Hannover . 1901
» Dr. Pöverlein, Herm., Kgl. Bezirksamtsassessor, Ludwigshafen a. Rh. 1901
» Dr. Prior, Eugen, Direktor der österreichischen Versuchsstation und Akademie für Brauindustrie, Wien 1903
» Dr. Rehm, H., Kgl. Medizinalrat, Neufriedenheim b. München 1854
» Dr. Reinsch, Professor, Erlangen. 1882
» Dr. Rodler, Karl, Schiffsarzt. 1904
» Ruhmer, Ernst, Physiker, Berlin 1903
» Dr. Schuh, Hans, prakt. Arzt, London 1904
» Dr. Solereder, Hans, Kgl. Universitäts-Professor, Erlangen 1904
» Dr. Strehl, Karl, Erlangen. 1901
» Tempsky, Fr., Buchhändler, Prag. 1859
» Dr. Wagner, Friedrich, Kgl. Professor an der Akademie Weihenstephan 1901
» Warnstorf, Karl, Mittelschullehrer a. D., Neuruppin . . . 1898
» Dr. Will, Friedrich, Privatgelehrter, Erlangen 1890

Ca. Ordentliche Mitglieder in Nürnberg.

1) Herr Aischberg, Joseph, Brauereibesitzer 1886
2) » Ammon, Gottfried, Kaufmann 1871
3) » Dr. Askenasy, Paul, Chemiker 1903
4) » Dr. Baalß, Hans, städt. Sanitäts-Tierarzt 1899
5) » Bach, Leopold, Fabrikbesitzer 1892
6) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer 1887
7) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann 1862
8) » Bamberger, J., Privatier 1904
9) » Bamberger, J., Lehrer 1904
10) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt 1891
11) » Barth, Gottfried, Kaufmann. 1903
12) » Barth, Johannes, Kaufmann. 1894
13) » Dr. Barthel, Theodor, prakt. Arzt 1904
14) » Barthell, Georg, Hopfenhändler 1886
15) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt 1892
16) Frau Baumann, Marie, Privatière 1904
17) Herr Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer. 1891
18) » Beck, Christoph, Kaufmann 1903
19) » Beck, Friedrich, Kaufmann 1904
20) » Beckh, August, Privatier 1887
21) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt 1896
22) » Beckh, Edwin, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer . . 1887
23) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer. 1887
24) » Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städtischen Krankenhaus und Kgl. Hofrat 1863
25) » Berlin, Max, Kgl. Oberlandesgerichtsrat. 1885
26) Frau Bernett, Emma, Arztengattin 1904
27) Herr Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt 1894
28) » Bernstiel, Charles, Kaufmann 1882
29) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt. 1895
30) » Bing, Adolf, Kaufmann 1886
31) » Bing, Berthold, Kaufmann und Magistratsrat. 1892
32) » Bing, Heinrich, Kaufmann 1887
33) Frau Bing, Kommerzienratsgattin 1904
34) Herr Bing, Ignaz, Kommerzienrat 1884
35) » Bing, Oskar, Kaufmann. 1888
36) » Birkmann, Michael, Zimmermeister 1880
37) » Birkner, Rudolf, Konsul der chilenischen Republik und Bankier. 1893
38) » Bloch, Samuel, Privatier 1886
39) » Dr. Blöde, Gerson, prakt. Arzt 1898
40) » Dr. Blümcke, Adolf, Kgl. Gymnasialprofessor 1899
41) » Bock, Georg, Zahnarzt 1884
42) » Bodky, Julius, Kgl. Reallehrer 1896
43) » Braun, Gg., Professor an der Kgl. Industrieschule . . 1900
44) » Breitschopp, Leonhard, Fabrikant 1900
45) » Brüll, Ludwig, Direktor 1904
46) » Brunner, Martin, Kaufmann 1891
47) » Dr. Bub, Assistent 1904
48) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt 1886
49) » Bürger, Leonhard, Architekt. 1893
50) » Buhlheller, Karl, Kgl. Landgerichtsrat 1904
51) » Carette, Georges, Fabrikbesitzer 1886
52) » Clausius, Albert, Kgl. Gymnasial-Turnlehrer 1902

53) Herr Cnopf, Karl, Bankier u. II. Vorsitzender des Gemeindekollegiums 1886
54) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt 1890
55) » Crämer, Friedrich, Prokurist 1882
56) » Denk, Hugo, Brauereidirektor 1900
57) » Dr. med. Deuerlein, Georg, praktischer Arzt 1889
58) » Deyhle, Philipp, Kgl. Reallehrer 1902
59) » Dietz, Gg., Großhändler, Handelsrichter und Kommerzien-Rat 1892
60) » Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer u. griechischer Konsul 1901
61) » Dönneweg, Ernst, Kaufmann 1900
62) » Doerr, J. G., Dachpappenfabrikant 1901
63) » Dormitzer, Louis, Kaufmann 1888
64) » Dürr, Konrad, Kgl. Professor an der Industrieschule. 1888
65) » Ebeling, Emil, Betriebsassistent am städt. Elektrizitäts-Werk 1904
66) » Dr. Eberle, Joh. Fr., Kgl. Gymnasialprofessor . . . 1893
67) » Dr. Eckart, Karl, Apothekenbesitzer 1892
68) » Eckert, Hermann, Kaufmann 1895
69) » Ehrenbacher, Sigmund, Großhändler und Kgl. großbritanischer Vizekonsul 1886
70) » Eisemann, Leo, Techniker 1904
71) » Eisenbach, Karl, Kaufmann. 1894
72) » Eisinger, Ferdinand, Kaufmann 1904
73) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier 1880
74) » Engelhardt, Adolf, Kgl. Pfarrer 1897
75) » Engelhardt, Friedrich, Kaufmann 1904
76) » Engerer, K., Kgl. Oberlandesgerichtsrat 1901
77) » Englert, Hans, Privatier 1886
78) » Enslin, Heinrich, Kaufmann 1887
79) » Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt 1888
80) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer 1894
81) » Erlanger, Max, Kaufmann 1904
82) » Erlenbach, Max, Kaufmann 1889
83) » Ermer, Gg., Bernhard, Kgl. Postexpeditor. 1902
84) » Ermer, Wilhelm, Apothekers-Incipient 1904
85) » Ertheiler, August, Großhändler 1890
86) » Etz, Friedrich, Kaufmann 1895
87) » Faber, Ernst, Kommerzienrat und Aufsichtsrat . . . 1901
88) » Fischer, Karl, Privatlehrer 1890
89) » Föttinger, Karl, Privatier. 1887
90) » Forchheimer, H. S., Kaufmann † 1885
91) » Dr. v. Forster, Sigmund, prakt. Arzt und k. Hofrat. 1882
92) » Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt 1894
93) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann 1894
94) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann 1894
95) » Frauenfeld, Moritz, Kaufmann † 1890
96) » v. Frays, Freiherr Philipp, Fabrikbesitzer 1890
97) » Friedrich, Joh., Kgl. Reallehrer a. D. 1894
98) » Füchtbauer, Georg, Rektor a. D. der Kgl. Industrieschule und Kreisrealschule und Oberstudienrat. . . 1880
99) » Funk, Stephan, Kaufmann 1886
100) » Gallinger, Jakob, Kaufmann, Kommerzienrat und Armenpflegschaftsrat 1882
101) » Gareis, Wilhelm, Kgl. Oberregierungsrat und Bezirksamtmann a. D. † 1891

102) Herr Gastlhuber, Friedrich, Fabrikbesitzer 1904
103) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat . 1864
104) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann 1887
105) » Dr. Geißler, Gustav, Zahnarzt 1893
106) » Georgii, Wilhelm, Kgl. Gymnasialprofessor 1902
107) » v. Gerngros, Ritter Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat 1887
108) » Gerngros, Wilh., Kaufmann und Kommerzienrat . . 1894
109) » Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt 1891
110) » Dr. Glanz, Adam, prakt. Arzt 1904
111) » Göbel, Otto, Kgl. Veterinärarzt 1896
112) » Dr. Görl, Leonhard, prakt. Arzt 1903
113) » Göschel, Ludwig, Privatier 1861
114) » Götz, Paul, Kgl. Regierungsbaumeister 1904
115) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt 1888
116) » Gombrich, Max, Institutsdirektor 1882
117) » Gottschalk, Karl, Kaufmann 1904
118) » Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer 1901
119) » Dr. Grether, Fritz, Apothekenbesitzer 1896
120) » Groß, Gustav, Kaufmann 1904
121) » v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und Kgl. niederländ. Konsul 1887
122) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann 1869
123) » Guldmann, Arthur, Kaufmann 1892
124) » Gutmann, Gustav, Privatier 1894
125) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer, Kgl. Handelsrichter, Kommerzienrat und Landrat 1887
126) » Haas, Karl, Bankier 1894
127) » Häffner, G., Kgl. Major im 14. Inf.-Reg. 1904
128) » Harder, Alfred, Kgl. Veterinärarzt 1903
129) » Haymann, Julius, Direktor a. D. 1884
130) » Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter 1882
131) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Kgl. Handelsrichter 1860
132) » Heiling, Christ., Kaufmann 1894
133) » Heim, Hermann, Kaufmann 1886
134) » Heim, Karl, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter 1886
135) » Dr. Held, Hans, Bierbrauereibesitzer 1904
136) » Held, Herm., Kgl. Gymnasialprofessor 1894
137) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer 1865
138) » Heller, Hermann, Chemiker 1901
139) » Heller, Louis, Privatier 1885
140) » Heller, Theodor, Kgl. Gymnasiallehrer 1904
141) » Dr. Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt 1895
142) » Hellmuth, Leonh., Professor a. d. Kgl. Kreisrealschule I 1903
143) » Hennch, Gg., Kgl. Eisenbahn-Betriebsdirektor 1901
144) » Herbst, Ferd., Rektor a. d. Kgl. Kreislandwirtschaftsschule Lichtenhof 1903
145) » Herr, Karl, Assistent a. d. Kgl. Kreisrealschule II. . 1902
146) » Hertel, Friedr., Großhändler 1894
147) » Hesselberger, David, Kaufmann 1884
148) » Heuner, Karl, stud. med. 1903
149) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer 1893
150) » Hilpert, Christian, Fabrikbesitzer 1889
151) » Dr. Hintner, Michael, prakt. Arzt 1904
152) » Hirschmann, Heinrich, Direktor 1904

153) Herr Hörmann, Conrad, Sekretär am Naturhistor. Museum 1894
154) » Dr. Hoffmann, Ludwig, Apothekenbesitzer 1902
155) » Hoffmann, Otto, Kgl. Gymnasialprofessor* 1903
156) » Dr. Hofmann, Hans, Inspektor am bayer. Gewerbemuseum. 1895
157) » Holler, A., Kgl. Gymnasialprofessor 1904
158) » Dr. Holper, Ernst, prakt. Arzt 1904
159) » Hopf, Ed., Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter 1894
160) » Hopf, Emil, Kaufmann. 1889
161) » Hopf, Hans, Kaufmann 1894
162) » Huber, Friedr H., Direktor 1894
163) » v. Huber-Liebenau, Theod., Kgl. Oberstleutnant und Regimentskommandeur 1904
164) » Dr. Hubrich, Karl, prakt Arzt 1904
165) » Jack, Max, Kaufmann 1903
166) » Jung, Heinrich, Kaufmann 1886
167) » Kalbskopf, Julius, Besitzer der Kronenapotheke . . 1904
168) » Kann, Paul, Kgl. Oberpostassesor 1895
169) » Kann, Samuel, Privatier 1894
170) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister 1887
171) » Kanzler, Leonhard, Kgl. Bauamtsassesor a. D. . . . 1904
172) » Karl, Ferdinand, Kgl. Direktionsassesor und Vorstand der Kgl. Betriebswerkstätte 1903
173) » Dr. Kellermann, Christoph, Rektor der Kgl. Kreisrealschule II 1900
174) » Dr. Kiefer, Karl, prakt. Arzt 1904
175) » Kinkelin, Adolf, Apothekenbesitzer 1891
176) Frau Kinkelin, Luise, Apothekenbesitzersgattin 1904
177) Herr Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt. 1890
178) » Klein, Benedikt, Kaufmann 1882
179) » Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer 1899
180) » Kloß, Otto Friedr., Direktor 1901
181) » Klug, Joseph, Kgl. Gymnasialprofessor 1904
182) » Knauß, Heinrich, Kaufmann 1904
183) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt und Stadtarzt. . . . 1890
184) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt 1890
185) » Koch, Karl, Buchhändler 1903
186) » Körner, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer 1901
187) » Kohn, Emil, Bankier und Kgl. Handelsrichter 1890
188) » Kohn, Ernst, Bankier 1882
189) » Kohn, Georg, Bankier 1886
190) » Kohn, Otto, Direktor der Bayer. Bank 1904
191) » Kolbeck, Leopold, Kgl. Korps-Stabsveterinär a. D.. . 1902
192) » Dr. Koppen, Alfred, Assistenzarzt 1903
193) Frl. Korn, Julie, Besitzerin der Korn'schen Buchhandlung 1903
194) Herr Dr. Krakenberger, Arnold, prakt. Arzt 1903
195) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann 1890
196) » Krakenberger, Max, Kaufmann 1882
197) » Dr. Krapf, Heinrich, prakt. Arzt 1903
198) » Krell, Otto, Direktor und Gemeindebevollmächtigter 1886
199) » Krell, Rudolf, Oberingenieur. 1895
200) » v. Kreß, Freiherr Georg, Kgl. Leutnant * 1903
201) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer 1889
202) » Kromwell, Karl, Kaufmann 1884
203) » Dr. Küspert, Franz, Kgl. Reallehrer. 1898
204) » Küster, Karl, stud. chem. 1904

205) Herr Dr. Kugler, Ernst, Kgl. Reallehrer 1904
206) » Kugler, Salomon, Direktor 1884
207) » Kuhlo, Richard, Generaldirektor 1891
208) » Kurz, Martin, Ingenieur 1904
209) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer und Kgl. span. Vizekonsul 1869
210) » Landmann, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat. . . 1884
211) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer 1890
212) » Lang, Bernhard, Kaufmann, Dänischer, Schwedischer und Norwegischer Konsul 1882
213) » Lang, Leopold, Kaufmann 1885
214) » Langermann, Moritz, Kaufmann 1878
215) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer, Magistratsrat und Kgl. bayer. Hoflieferant. 1885
216) » Lauinger, Leopold, Kaufmann. 1886
217) » Dr. Lebermann, Naphtali, Kgl. Reallehrer 1904
218) » Leger, Max, Kaufmann 1902
219) » Dr. Lehnert, Wilhelm, prakt. Arzt 1893
220) Frl. Leidig, Babette 1904
221) Herr Leidig, Gg. Friedrich, Optiker und Kgl. bayer. Hoflieferant 1888
222) » Lenz, Ernst, Erzgießereibesitzer 1897
223) » Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer 1900
224) » Dr. Lessing, Walter, Ingenieur 1900
225) » Leuchs, Gg, Chemiker und Kgl. Hoflierant 1888
226) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker 1892
227) » Lex, Hans, Apothekenbesitzer 1887
228) » Dr. Leyh, Friedr., Lehrer 1900
229) » Leykauf, Georg, Kgl. Hofstahlwarenfabrikant 1881
230) » Dr. Limpert, Ludwig, prakt. Arzt 1890
231) » Lindner, Heinrich, Kaufmann*. 1888
232) » Löffelholz von Colberg, Freiherr Friedrich, Kgl. Oberleutnant 1903
233) » Löfftz, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer 1903
234) » Löhner, Adolf, Kgl. Amtsrichter**. 1903
235) » Lösch, Friedrich, Kgl. Postmeister. 1887
236) Frl. Lohmann, Frieda, Institutsinhaberin 1904
237) Herr Louis, Adolf, Kgl. Expeditor 1903
238) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt und Kgl Hofrat . . . 1862
239) » Maerl, Georg, Privatier 1900
240) » Maisch, Julius, Kgl. Oberzahlmeister 1904
241) » Mandel, Karl, Privatier 1865
242) » Mandel, Wilh., Kaufmann 1900
243) » Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt. 1898
244) » Marlier, Julius, Kaufmann und Kommerzienrat . . . 1888
245) » Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Kgl. Justizrat . . 1890
246) » Marx, Georg, Oberingenieur † 1886
247) » Dr. Mayer, J., Fabrikbesitzer 1904
248) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt 1891
249) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann 1894
250) » Mayring, Valentin, Kaufmann 1903
251) » Meiser, Franz, Ingenieur 1888
252) » Mengert, Gustav, Kaufmann. 1904
253) » Dr. Merkel, Gottl., Kgl. Obermedizinalrat u. Krankenhausdirektor 1880
54) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und Kgl. Hofrat . . 1860

255) Herr Merzbacher, Jos., Kaufmann* 1894
256) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat 1884
257) » Metzger. Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat . . 1888
258) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und Kgl. Hoflieferant 1888
259) » Michahelles, Gg., Kgl. Hauptmann u. Kompagniechef* 1887
260) » Miederer, Christoph, Kaufmann 1899
261) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt. 1891
262) » Mosbacher, Ludwig, Kgl. Professor 1904
263) » Müller, August, Kaufmann. 1898
264) » Müller, Jean, Kaufmann. 1889
265) » Münderlein, Johann, Kgl. Pfarrer 1898
266) » Münzinger, August, Kaufmann 1896
267) » Dr. Mugdan, Martin, Chemiker 1903
268) » Munzer, Julius, Kaufmann 1890
269) » Naue, Otto, Kaufmann. 1884
270) » Dr. Neischl, A., Kgl. Major a. D. 1904
271) » Neu, Julius, Bankier 1903
272) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt 1892
273) » Dr. Neuburger, Sigm., prakt. Arzt. 1894
274) » Dr. Neukirch, Rich., Oberarzt am städt. Krankenhaus 1891
275) » Neumeyer, Hans, Bankier. 1885
276) » Dr Nießen, Peter, Kgl. Oberstabsarzt 1904
277) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat 1894
278) » Nold, Karl, Fabrikbesitzer 1901
279) » Nordmann, Georg, Direktor 1904
280) » Nunhöfer, Karl, Kgl. Postassessor 1901
281) » Obermayer, Theodor, Kaufmann 1898
282) » Dr. Oppler, Theodor, Chemiker u. Beauftragter der chem. Berufsgenossenschaft 1890
283) » Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner 1900
284) » Ottensooser, Wilhelm, Bankier 1902
285) » Ottenstein, Albert, Kaufmann 1885
286) » Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat . 1885
287) » Paalzow, Richard, Kaufmann 1896
288) » Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer 1882
289) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer. 1869
290) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt 1891
291) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt 1893
292) » v. Pestalozza, Graf, Joseph, Kgl. Bezirksamtsassesor a. D. und Rechtsanwalt 1902
293) » Pilhofer, Johann, Kgl. Bahnexpeditor 1903
294) » Poisson, Karl, Kaufmann 1904
295) » Pongratz, Ludwig, Apotheker** 1904
296) » Popp, Adolf, Kaufmann 1887
297) » Dr. Port, Konrad, prakt. Arzt 1902
298) » v. Praun, Eberhard, Kgl. Advokat und Justizrat . . 1904
299) » Prechtel, Lorenz, Kgl. Stabsveterinär 1904
300) » Prell, August, Kgl. Finanzrat 1890
301) » Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und Kgl. Hoflieferant 1894
302) » Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt 1900
303) » Ratz, Heinrich, Apotheker 1887
304) » Rau, S. E., Kaufmann 1890
305) » Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer 1895
306) » Rehlen, Wilhelm, Rentier 1884
307) » Reichold, Karl, Rechtsanwalt 1903

308) Herr Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat . . . 1894
309) » Reinhard, Ernst, Kaufmann 1904
310) » Dr. Reizenstein, Alb., prakt. Arzt 1903
311) » Reizenstein, Ernst, Kaufmann 1901
312) » Reizenstein, Hugo, Kaufmann 1894
313) » Rettelbusch, Ernst, Architekt 1893
314) » Reuter, Martin, Kgl. Bezirkstierarzt 1904
315) » Rhau, Georg, Fabrikbesitzer 1890
316) » Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer 1891
317) » Dr. Riegel, Julius, Kgl. Reallehrer 1904
318) » Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt 1890
319) » Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und Kgl. Baurat 1889
320) » Rockstroh, Gustav, Kaufmann 1890
321) » Rodler, Karl, Apothekenbesitzer 1880
322) » Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes . 1882
323) » Rosenfeld, Friedrich, Großhändler 1904
324) » Rosenfeld, Hugo, Kaufmann 1902
325) » Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt 1892
326) » Rosenfeld, Oskar, Kaufmann 1902
327) » Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann 1885
328) » Dr. Rühl, Arthur, prakt. Arzt 1904
329) » Rupprecht, Friedrich, Privatier † 1870
330) » Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann 1887
331) » Saar, Konrad, Kgl. Postexpeditor 1904
332) » Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat 1877
333) » Sachs, Wilhelm, Kaufmann und Kgl. Handelsrichter . 1877
334) » Schafft, Emil, Fabrikant 1882
335) » Dr. Scheidemantel, Heinr., prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat 1887
336) » Dr. Schiller, August, Kgl. Generalarzt 1904
337) » Schilling, Theodor, Großhändler u. Kgl. ital. Konsul 1884
338) » Schlegel, Hans, Oberinspektor an der städtischen Untersuchungsanstalt 1889
339) » Schlegel, Hermann, Privatier 1897
340) » Schmeißner, Jakob, Architekt 1903
341) » Schmidmer, Christian, Fabrikbes. u. Kommerzienrat. 1863
342) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer 1892
343) » Schmidt, August, Kgl. Postamtsdirektor 1886
344) » Schmidt, Rudolf, Optiker 1882
345) » Schmiedel, Theodor, Fabrikbesitzer 1899
346) » Schmuck, Friedr., Lehrer 1902
347) » Schnabel, Anton, Kgl. Reallehrer 1904
348) » Schneider, Peter, Kgl. Veterinärarzt 1899
349) » Schönner, Georg, Kommerzienrat, Magistratsrat und Fabrikbesitzer 1886
350) » Scholler, Friedr., Hauptagent der Leipziger Feuerversicherungs-Gesellschaft 1887
351) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler u. Kais. Kgl. österreich.-ungar. Konsul 1887
352) » Schreiber, Adam, Privatier 1884
353) » Dr. Schrenk, Friedr., prakt. Arzt und Stadtarzt . . . 1890
354) » Schröder, Theodor, Kgl. Gymnasialprofessor a. D. . . 1891
355) » Schropp, Wilhelm, Unternehmer für Tiefbau . . . 1902
356) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat . . . 1880
357) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer 1890
358) » Schuh, Wilhelm, Apothekenbesitzer 1886

359) Herr **Schultheiß**, Friedrich, Trichinenschau-Amtsvorstand. 1880
360) » **Schultheiß**, Joh. Veit, Privatier 1882
361) » **Schultheiß**, Oskar, Kgl. Oberpostassessor 1893
362) » **Schwab**, Anton, städt. Krankenhausverwalter 1903
363) » Dr. **Schwanhäußer**, August, Fabrikbesitzer 1896
364) » **Schwanhäußer**, Gustav, Fabrikbes. u. Kommerzienrat. 1885
365) » **Schwarz**, August, Kgl. Stabsveterinär 1878
366) » **Schwarz**, G., Kaufmann 1904
367) Frau **Schwarz**, Sophie, Stabsveterinärsgattin 1904
368) Herr Dr. **Sebald**, Gustav, Kaufmann 1901
369) » **Sebald**, Hanns, Buchdruckereibesitzer 1881
370) » **Sebald**, Karl, Kalkwerkbesitzer 1897
371) » **Seel**, Wilhelm, Lehrer. 1898
372) » **Seiler**, Christoph, Fabrikbesitzer u. Kgl. Handelsrichter 1893
373) » Dr. **Seiler**, Hermann, prakt. Arzt und Gemeindebevollmächtigter 1888
374) Frau **Seitz**, Auguste, Kommerzienratswitwe 1904
375) Herr **Selzer**, Karl, Professor an der Kgl. Kunstschule . . 1904
376) » **Seyler**, Emanuel, Kgl. Hauptmann a. D. 1904
377) » **Sichling**, Richard, Kaufmann 1897
378) » Dr. **Sieberth**, O., Zahnarzt 1898
379) » Dr. **Simon**, Max, prakt. Arzt. 1890
380) » **Sippel**, F. Otto, Buch- und Kunsthändler 1903
381) » **Spandel**, Erich, Buchdruckereibesitzer 1892
382) » **Speckhardt**, Gg., Bäckermeister. 1888
383) » **Stadler**, Karl, Apothekenbesitzer. 1904
384) » **Städler**, Friedrich, Zahntechniker 1896
385) » **Städtler**, Wunib., Kgl. Intendantur-Rat 1904
386) » **Stahl**, Joh. Christ., Kaufmann 1894
387) » **Staudt**, Erdmann, Fabrikbes. und Kgl. Hoflieferant . 1887
388) » **Steinberg**, Adolf, Kaufmann. 1904
389) » Dr. **Steinhard**, Ignaz, prakt. Arzt 1896
390) » Dr. **Steinheimer**, Ludwig, prakt. Arzt und Stadtarzt 1890
391) » **Steller**, Gustav, Sekretär des bayerischen Kanalvereins 1904
392) » Dr. **Stich**, Eduard, Oberarzt und Kgl. Hofrat 1886
393) » **Stich**, Karl, Buchdruckereibesitzer 1900
394) » Dr. **Stockmeier**, Hans, Kgl. Professor und Vorstand der chem. Abteilung des bayer. Gewerbemuseums. . 1888
395) » **Stoll**, Jakob, Lehrer 1904
396) » Dr. **Straub**, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt 1895
397) » **Straus**, Simon, Kaufmann 1884
398) » Dr. **Strauß**, Julius, Kgl. Professor 1872
399) » **Strauß**, Louis, Kaufmann 1894
400) » **Strauß**, Willy, Kaufmann 1894
401) » Dr. **Sturm**, Jakob, prakt. Arzt 1888
402) » **Süß**, Clemens, Apothekenbesitzer 1885
403) » **Tafel**, Hermann, Fabrikbesitzer 1891
404) » **Tauber**, Christ., Baumeister 1897
405) » **Thurnauer**, Bernhard, Fabrikbesitzer 1887
406) » **Tölke**, Konrad, Privatier 1884
407) » Dr. **Trautwein**, Hermann, Betriebschemiker der städt. Gasanstalten 1902
408) » **Trittermann**, Martin, prakt. Zahnarzt 1904
409) » **Tuchmann**, Franz, Kaufmann und Kommerzienrat. . 1895
410) » **Tuchmann**, Friedrich, Kaufmann. 1885

411) » Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann 1885
412) » Uhl, Adolf, Kaufmann 1897
413) » Dr. Uhlemayr, B., Kgl. Reallehrer. 1904
414) » Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank. . . . 1884
415) » Ulrich, Hans, Lehrer 1904
416) » Versen, Max, Chefredakt. u. Gemeindebevollmächtigter 1901
417) Herr Völker, Georg, Kaufmann 1889
418) » Voit, Paul, Kaufmann * 1885
419) » Voit, Robert, Kaufmann 1883
420) » Vollhardt, Oskar, Kgl. Advokat und Justizrat . . . 1885
421) » Vollrath, Franz, Kaufmann und Generalagent . . . 1884
422) » Wachter, Jos., Kgl. Zahlmeister 1901
423) » Weidemann, Hermann, Apotheker und Milchkuranstaltsbesitzer 1900
424) » Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt 1886
425) » Weigle, Theodor, Apotheker, Landrat u. Magistratsrat 1868
426) » Weil, Philipp, Kaufmann 1894
427) » Weinberger, Max, Fabrikant 1891
428) » Weinschenk, Hermann, Kaufmann. 1886
429) » Dr. Wiegmann, Dietrich, Chemiker 1895
430) » Wieland, Peter, Privatier 1885
431) » Wirth, Christoph, Lehrer 1901
432) » Wölfel, Konrad, Großfleischermeister. 1883
433) » Wolffhardt, August, Kgl. Gymnasialprofessor. . . . 1901
434) » Wunder, Justin, Privatier 1894
435) » Wunder, Wilhelm, Oberingenieur und Vorstand der elektrischen Abteilung am Bayer. Gewerbemuseum . 1901
436) » Dr. Zagelmeier, Hans, städtischer Sanitätstierarzt . 1893
437) » Zahn, Christian, Lehrer 1904
438) » Dr. Zeltner, Edwin, prakt. Arzt. 1904
439) » Zeltner, Johannes, Kaufmann und Kommerzienrat * . 1862
440) » Zeltner jr., Johannes, Kaufmann. 1892
441) » Zippelius, August, Kaufmann * 1880
442) » Zucker, Philipp, Kaufmann 1904
443) » Dr. Zwanziger, Gg., Kgl. Professor a. d. Industrieschule 1894

Cb. Auswärtige ordentliche Mitglieder.

444) Herr Ammerbacher, Max, Kgl. Postoberexpeditor, Fürth. 1882
445) Königliche Bibliothek, Berlin 1882
446) Herr Bojdascheff, Dimiter Stojan, Apotheker, Stara Zagora, Bulgarien 1902
447) » Dittmar, Hans, stud. rer. nat., Erlangen 1903
448) » Dr. Enslin, Eduard, Assistenzarzt an der Kgl. Universitäts-Augenklinik, Erlangen 1903
449) » Fischer, Joh., Kgl. Postadjunkt, Fürth 1903
450) » Gebhardt, August, Ingenieur, Cham 1904
451) » Glauning, Karl, Kgl. Oberpostassessor, Augsburg * . 1901
452) » Dr. Gottschall, Michael, Reallehrer, Wertheim a. M. 1900
453) » Dr. Grimm, Ferdinand, prakt. Arzt, Gera. 1901
454) » Hautmann, Adolf, Assistent a. d. Kgl. Realschule Fürth 1903
455) » Huber, Karl, Staatsbauassistent, Weissenburg i. B. * . 1900
456) » Hussong, L., Apotheker, Heidelberg 1895
457) » Dr. Ihne, E., Professor, Darmstadt. 1902
458) » Dr. Kaul, Hermann, Chemiker, Cilly in Steiermark † . 1900
459) » Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer, Fürth 1901

460) Herr Dr. Klein, Sigmund, Chemiker 1904
461) » Dr. Kohn, Hugo Stefan, Chemiker, Flörsheim a. M. . 1902
462) » Krell jr., Otto, Direktor, Berlin, Kurfürstendamm 22/II 1892
463) Frau Krell, Elsa, Direktorsgattin. Berlin 1904
464) Herr Dr. Lindinger, Hermann, wissenschaftlicher Hilfsarbeiter an den botanischen Staatsinstituten in Hamburg (beim Strohhause 16/II) 1897
465) » Lindmann, Jakob, Direktor d. städtischen Gaswerkes Fürth 1882
466) » Löhner, Adolf, Kgl. Amtsrichter, Regensburg 1904
467) » Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt, Georgensgmünd . 1891
468) » Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer, Fürth . 1890
469) » Mühlberger. Karl, Kgl. Reallehrer, Kitzingen . . . 1899
470) » Müller, Eduard, Amtsanwalt, Fürth 1902
471) » Ottenstein, Max, Privatier, München, Briennerstr. 9/I 1904
472) » Pfautsch, Friedrich, Apothekenbesitzer, Weidenbach bei Triesdorf 1896
473) » Dr. Pöschel, Gustav, Kgl. Bezirksarzt a. D., München 1891
474) » Pongratz, Ludwig, Apotheker, Bamberg 1904
475) » Dr. Rehlen, Hans, Chemiker, Paris 1904
476) » Reiseneder, Georg, Kgl. Veterinärarzt, Landshut . . 1902
477) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent am chemischen Universitätslaboratorium Würzburg 1892
478) » Rüdel, Adalbert, Kgl. Reallehrer, Ansbach 1900
479) » Rüdel, Wilh., Kgl. Pfarrer a. D., Burghausen i. Oberb. 1882
480) » Sandner, Friedrich, stud. rer. nat., Erlangen 1897
481) » Schäfer. Jakob, Kgl. Bezirkshauptlehrer, Fürth *. . 1894
482) » v. Schleich, Hermann, Kgl. Kämmerer, Hauptmann u. Batteriechef, Erlangen 1900
483) » Dr. Schwarztrauber, Johann. Kgl. Stabsveterinär, Erlangen 1896
484) » Dr. Spoerl, prakt. Arzt, Neumarkt i. Opf. 1899
485) » Dr. Stadlinger, Hermann, Assistent an der Kgl. Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt Erlangen 1901
486) » Staroste, Paul, Direktor, Erfurt 1904
487) Frau Staroste, Johanna, Direktorsgattin, Erfurt 1904
488) Herr Stöhr, August, Sekretär am polytechnischen Zentralverein Würzburg * 1887
489) » Wirsching, Franz, Apothekenbesitzer und Bürgermeister, Velburg i. O. 1900
490) » Wunder, Bernh., Landwirtschaftslehrer, Weihenstephan 1902
491) » Wunder, Gotthard, Fabrikbesitzer, Rückersdorf . . . 1902
492) » Wunder, Ludw., Assistent. Haubinda-Streufdorf (S.-M.) 1898

—

D. Außerordentliche Mitglieder.

1) Frau Beckh, A., Arztengattin 1902
2) Herr Dr. Cohen, Rudolf, Oberingenieur. 1903
3) » Deinzer, Heinrich, Kgl. Reallehrer 1904
4) » Distler, Anton, Assistent an der Kgl. Industrieschule 1903
5) Frau von Forster, Helene, Arzten- und Hofratsgattin . . 1902
6) Herr Dr. Fraaß, Bernhard, Chemiker. 1901
7) » Dr. Gareis, Wilhelm, Chemiker und Apotheker. . . . 1900
8) Freifrau von Gebsattel. Kgl. Oberstleutnantsgattin 1903
9) Herr Gramp, Friedrich, Chemiker 1901

10) Herr Dr. Haffner, Gotthilf, Kgl. Gymnasiallehrer, Fürth . . 1904
11) » Dr. Hampe, Theodor, Bibliothekar und Konservator am Germanischen Museum 1904
12) » Dr. Heerwagen, Heinrich, Assistent am Germanischen Museum 1904
13) Freifrau von Horn, Excellenz, Generalsgattin 1904
14) Herr Dr. Herzfeld, J., Chemiker, Fürth 1902
15) Frau Klein, A., Kaufmannsgattin 1902
16) Herr Koch, Karl, Kgl. Reallehrer 1904
17) » König, Roderich, Assistent am chemischen Laboratorium des bayerischen Gewerbemuseums 1901
18) » Kraus, Friedrich, Kaufmann 1904
19) » Dr. Leidel, L., Assistent am chemischen Laboratorium des bayerischen Gewerbemuseums 1901
20) » Löwinsohn, Oscar, Kaufmann 1904
21) » Dr. Metz, August, Kgl. Reallehrer, Freising 1901
22) » Meyer, Wilhelm, Kaufmann 1904
23) » Neudecker, Leofried, Assistent an der Kreisrealschule II 1904
24) Frau Obermeyer, L., Kaufmannsgattin 1902
25) Herr Oettinger jr., S., Ofenfabrikant 1901
26) » Paulus, Gottlob, Kgl. Hauptmann a. D. 1903
27) » Richter, Hermann Ernst, Kunstanstaltsbesitzer 1901
28) » Ritter, Ludwig, Kgl. Landgerichts-Sekretär 1901
29) Frau Rosenfeld, Olli, Kaufmannsgattin 1902
30) » Rosenfeld, Elisabetha, Kaufmannsgattin 1902
31) Herr Rudolph, Wilhelm, Assistent an der chemischen Abteilung der Industrieschule 1904
32) » Saar, Konrad, Kgl. Postexpeditor ** 1903
33) » Dr. Schnabel, Bruno, Kgl. Reallehrer 1904
34) » Schott, Georg, Chemiker 1902
35) » Sixt, Friedrich, Kgl. Rittmeister und Brigade-Adjutant * 1903
36) Frau Stich, Sophie, Arztens- und Hofratsgattin 1902
37) Herr Vogtherr, Johannes, Kgl. Forstamtsassistent, Feucht 1902
38) » Wolff, Justus, Assistent am chemischen Laboratorium des bayerischen Gewerbemuseums * 1900

X.

Bericht über die Tätigkeit der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Sektion zählte im Jahre 1904 50 Mitglieder.

In 9 Sitzungen wurden nachfolgende Vorträge, Referate und Demonstrationen gehalten und vorgeführt von den Herren:

Beck: Über Funde aus Höhle von Velburg;
über Steinmesser von der alten Veste;
über durchlochte Kalksteine von Eschenbach.

Dr. Bernett: Über die Höhle von Heuchling;
über die Hügel bei Deining.

Dr. v. Forster: Über Klaatsch Weltall und Menschheit;
über Montelius typologische Methoden;
über Wilke, neolithische Funde bei Helmitzheim;
über Bulle und Furtwängler, Funde von Orchomenos;
v. Oefele, Parasiten in Tier- und Pflanzenresten;
Schoettensack, das gleichzeitige Vorkommen des Menschen mit der Eiszeit;
über Funde von Inzing, Hoernes älteste Bronzezeit;
der urgeschichtliche Boden in Nürnberg und des angrenzenden Franken;
Inventarisierung der praehistorischen Denkmäler und Altertümer;
Ranke, Verbrechergehirne;
von Chlingensperg, Fund von Langacker;
Steinmetz, praehistorische Funde aus der Oberpfalz;
Rotfärbung von Knochen;
Thenn, Funde bei Beilngries;
Haberer, Chinesenschädel.

Frau v. Forster: Der Anthropologenkongreſs in Greifswalde.

Hörmann: über Kochen mit heiſsen Steinen;
Åke Sjögren und Hartmann, Funde aus Costa Rica;
Funde vom Druidenberg bei Gasseldorf;
über Studien aus der Volkskunde;
Funde aus der Fischershöhle bei Heuchling und der Kohlleite bei Tüchersfeld;
die Schellen der Weiſsenburger Sammlung;
gebrannte Tonstücke aus der Kohlleite.

Kellner: Feuersteinwerkzeuge bei Mögeldorf.

Prof. Dr. Müller-Philadelphia: Kultur des alten Orients,

Paalzow: Über die Dynosaurier.

Rehlen: Ichthyosaurus und Pentacrinus;
Pflanzenreste aus der Steinkohlenformation bei Aachen;
Praehistorische Sammlung des k. Museums in Stuttgart;
vom Anthropologenkongreſs in Greifswalde.

Sachs: Steingräber auf dem Büchleinsberg.

J. Wunder: Zwei Grabhügel bei Behringersdorf;
Die Typenkarte der deutschen anthropologischen Gesellschaft;
Hügel bei Herzogenaurach u. Peterhof, bei Schwadermühle, Weinzierlein und Wilhermsdorf, bei Loh und Leutenbach;
Grabung bei Tüchersfeld in der Kohlleite.

L. Wunder: Neue Hypothese über die Chronologie der Fundobjekte.

Grabungen wurden vorgenommen im Loh bei Leutenbach-Deining, in der Kohlleite, in der »alten Küche« und in der Weidmannsgseeser Leite bei Tüchersfeld.

Die Fundobjekte sind der Sammlung einverleibt.

Ausflüge wurden veranstaltet in die Heuchlinger Höhle und nach Weifsenburg zum Besuch des Römerkastells, sowie der Sammlungen des historischen Vereins in Weifsenburg. Beim 25-jährigen Jubiläum des Altertumsvereins in Gunzenhausen und beim Jahresfest des Fränkischen Schweizvereins in Pegnitz war die Sektion durch Abordnungen vertreten.

Dr. v. Forster, Obmann.

J. Wunder, Schriftführer.

Mitgliederliste der anthropologischen Sektion.

1) Herr Bäumler Georg Konr.
2) „ Beckh Dr. A.
3) „ Bernett Dr. Wilh.
4) Frau Bernett Emma
5) Herr Bing Ignaz
6) „ Cohen Dr. Rudolf
7) „ Enslin Heinrich
8) „ Ertheiler August
9) „ v. Forster Dr. S.
10) Frau v. Forster Helene
11) Freiherr v. Frays Philipp
12) Herr Gallinger Jakob
13) Freifrau v. Gebsattel
14) Herr Hampe Dr. Theodor
15) „ Heerwagen Dr. A.
16) „ Hörmann Konrad
17) Frau Hopf Lilli
18) Herr Huber Friedr. H.
19) „ Huberich Dr. Carl
20) „ Kanzler Leonhard
21) „ Kellermann Dr.
22) Frau Klein A.
23) Herr Krell Otto
24) „ Krell Rudolf
25) „ Landmann Josef
26) „ Lang Bernhard
27) „ Löfftz Theodor
28) Herr Merkel Dr. Gottlieb
29) „ Neischl Dr.
30) Frau Obermayer Luise
31) Herr Obermayer Theodor
32) „ Paulus Gottlob
33) “ Rhau Georg
34) „ Rehlen Wilh.
35) „ Rosenfeld Hugo
36) Frau Rosenfeld Oskar
37) Herr Saar Konrad
38) „ Sachs Karl
39) „ Scheidemandel Dr. Heinrich
40) „ v. Schleich
41) „ Schiller Dr. August
42) „ Schrag Karl
43) „ Schrenk Dr. Friedr.
44) „ Schultheiß Joh. Veit
45) „ Schwarz Aug.
46) „ Seiler Dr. Herm.
47) „ Sixt Friedrich
48) „ Stahl Joh. Christ.
49) „ Städtler Wunibald
50) Frau Stich Sophie
51) Herr Tuchmann Friedr.
52) „ Wunder Ludwig
53) „ Wunder Justin

XI.

Jahresbericht der botanischen Sektion pro 1904.

Der Stand der Sektionsmitglieder zu Beginn des Jahres betrug 31. Diesen schlossen sich im Laufe des Berichtsjahres zwei weitere Herren an, so dafs wir mit der Zahl 33 ins neue Jahr hinüber gehen.

Die Vorstandschaft blieb die gleiche wie im vorigen Jahre.

Für den Lesezirkel wurden folgende Zeitschriften gehalten: Wettstein, österreichische botanische Zeitschrift; Kneucker, allgemeine botanische Zeitschrift; Reineck, deutsche botanische Monatsschrift; Aus der Heimat, Organ des Lehrervereins für Naturkunde.

Folgende Werke wurden für die Bibliothek der Gesellschaft neu angeschafft: Yost, Vorlesungen über Pflanzenphysiologie; — Karsten-Schenk, Vegetationsbilder der Erde; — Möbius, zum 100. Geburtstage von Matthias Schleiden; — Söhns, Unsere Pflanzen; — Kohl, Systematische Übersicht; — Schumann, Praktikum für morphologische und systematische Botanik; — Schröter, Das Pflanzenleben der Alpen; — Schumann, Nachträge zur Gesamtbeschreibung der Kakteen; — Könitz-Gerloff, Methodik des botanischen Unterrichts; — Lindau, Hilfsbuch 2. und 3.; — Rosenthaler, Grundzüge der chemischen Pflanzenuntersuchung. — In Fortsetzung blieben Ascherson & Gräbner, Synopsis der mitteleuropäischen Flora sowie Sturms Flora, herausgegeben vom Lehrerverein für Naturkunde. — Herr Apotheker Schultheifs überliefs auch in diesem Jahre eine Nummer des Generalanzeiger mit den von ihm angestellten phänologischen Beobachtungen. — Soweit Schenkungen eine Mehrung der Sammlungen der Gesellschaft bedeuten, sind dieselben an anderer Stelle aufgeführt.

Die Zahl der stattgehabten Sitzungen betrug in diesem Jahre 20. In denselben wurde über folgendes referiert und kamen nachstehende Pflanzen zur Vorzeigung:

Herr Professor Braun: Frucht von Asklepias syriaca; Pflanzen von Solenhofen und Thalmässing.

» Dr. Buchner: Über Pinus cephalonica; über Limonum digitatum und multiformis in Volkammers Hesperiden; frische Pflanzen von Sexten und Istrien; Arctostaphyllos officinalis von Göfsweinstein; Jurinea cyanoides von Kitzingen; ausführlicher Bericht über eine botanische Reise in den Karst und nach Istrien unter Vorzeigung einer grofsen Anzahl interessanter Pflanzen.

Herr Buchner jun.: Über Isoetesl acustre vom Schlucksee im Schwarzwald.

» Dittmar: Über Dionea muscipula; über Symbiose von Pilzhyphen mit Wurzeln höherer Gefäfspflanzen; über die Drüsenhaare der Primula obconica; die Gefäfsbündel der Mono- und Dikotyledonen an mikroskopischen Querschnitten; Fundberichte aus der Gegend von Marlofstein und Siglitzhof; frische Pflanzen aus der Gegend von Bayreuth, Creufsen und Artelshofen.

» Engerer: Über die technische Verwendbarkeit einer Anzahl Holzarten unter Vorzeigung von Probestücken; Früchte von Ptelia trifoliata; über die Bodenbedürfnisse der Edelkastanie, deren Vorkommen in Ober- und Unterfranken; über Gleditschia tirakanthus, Paulownia imperialis, Prosonetia paprifera; Juncus trifidus, das Vorkommen der Latsche bei Bayreuth.

» Erhard: Über den anatomischen Aufbau der Milchsaft insbesondere Kautschuk führenden Pflanzen; mikroskopische Präparate von Ficus elastica; desgleichen von Phragmydium Rosae; über Viola cornuta flore albo und Campanula caespitosa; die Stellung der Phaeophyceen und Rhodophyceen im natürlichen System unter Vorzeigung frischer und getrockneter Meerespflanzen von Helgoland.

» Heerwagen: Über Boehmeria utilis und Phormium tenax.

» Krell: Über Koniferenkultur in Berchtesgaden.

» Maisch: Über das Alter von Convallaria multiflora; Pflanzen vom Hohenfreschen.

» Ortmann: Über das Vergrünen von Primula chinensis.

» Paalzow: Über den Hirschtrüffel; Meridion circulare vom Hetzlas; mikroskopische Querschnitte von Lycopodium clavatum; die Teilungsvorgänge bei Pinularia viridis; gegenwärtiger Stand der Kenntnisse über den Rostpilz der Getreidearten.

» Prell: Primula farinosa und Muscari botryoides von Kretschstadt.

» Rodler: Über Galinsoga parviflora, im Jahre 1852 im Holzgarten bei Fürth gesammelt; frische Pflanzen vom Gardasee.

» Rudolph: Über Cecidonia Pini.

» Schultheifs, Fr.: Regelmäfsiger Bericht über seine phaenologischen Beobachtungen; neuer Standort für Vaccinium intermedium bei Gibitzenhof; Carex lepidocarpa vom Hutberg; Pflanzen von Sinzing und Kelheim; Scirpus radicans, Colomnia grandiflora, Ricia crystallina und andere Pflanzen aus der Adventivflora.

Herr Schultheifs, Veit: Lepidium Draba und Hesperis matronalis in 2 Varietäten; Heragrostis boeoides; kultivierte Cuminghamia sinensis.

» Schwarz: Gallen der Fichtengallwespe Chermes Abietis; Plasmodiophora Brassicae und dadurch verursachte Auswüchse am Kohl; über die Gattung Drosera; Vorlage eines Faszikels der Flora bavaraica exsiocata; mikroskopische Präparate von Phragmidium Rubi Jdaei; Claviceps purpurea auf Molinia coerulea; Clitocybe splendens vom Schmausenbuck; Pflanzen aus der Flora von Vorarlberg, Ligurien und der Riviera, gesammelt von Herrn Joseph Meier-München; Pinus nigricans und Equisetum variegatum von Steinach bei Vach; über von Herrn Professor Glück-Heidelberg eingesandte Pflanzen; über Kleistogamie; Igmatophylla aeruginosa vom Schwarzachtale; über die Gattung Viola; über die verschiedenen Sorbusarten; Dauersprosse von Potamogeton crispus; Pflanzen von Kosbach und Bruck; Poterium polygonum bei Jobst; Bericht über den Waldmoorbrand auf der Gibitzenhofer Heide; Puccinia malvacearum bei Stein; Latschenzweige mit Früchten vom Katzenbühl bei Forbach (Einsendung des Herrn Dr. Schmidt-Creufsen); Ausbeute eines mehrtägigen Ausfluges in die Höchstadter Weihergegend; Cypressineen vom Kirchhofe in Katzwang; über Carex indica; Besprechung der von Herrn Korpsstabsveterinär Kränzle eingesandten Adventivpflanzen Münchens; desgleichen von Feldpflanzen aus der Umgebung Gardones, eingesandt von Herrn Erteiler.

» Zahn: Über die Bestimmungsmerkmale und Einteilungsprinzipien der Aecidiomyceten; Octodiceras Julianum von Katzwang und Benzendorf; über Puccinia; über Xylaria polymorpha.

Die Teilnahme auswärtiger Mitglieder an den Bestrebungen der Sektion war fortgesetzt eine rege. So hat Herr Oberstabsarzt Dr. Torges-Weimar 110 verschiedene Calamagrostisarten aus dem Herbarium der Gesellschaft sowie denen einzelner Mitglieder einer Revision unterzogen. Herr Dr. Enslin-Erlangen hat ein Verzeichnis seiner Pilzfunde in der Umgebung Erlangens eingesandt. Herr Apotheker Böhner-Creufsen berichtete wiederholt über das Vorkommen bemerkenswerter Pflanzen in dortiger Gegend. Herr Reallehrer Rüdel übersandte ein Verzeichnis der Pflanzen des Elsmann'schen Herbariums in der Realschule Ansbachs. — Aufserdem war die Sektion in stetem brieflichem Verkehr mit einer Reihe namhafter Botaniker. Mit grofsem Bedauern wurde von dem Hinscheiden

des korrespondierenden Mitgliedes, des Herrn Medizinalrats Dr. August Holler in Memmingen, Kenntnis genommen. Derselbe ist bekannt durch seine Forschungen auf dem Gebiete der Bryologie.

Zum Schlusse obliegt uns die Pflicht, dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, sowie der Redaktion des Generalanzeigers für unentgeltliche Bekanntgabe der Sitzungen, sowie für Veröffentlichung der phaenologischen Berichte des Herrn Fr. Schultheifs den ergebensten Dank auszusprechen.

Th. Erhard.

Mitgliederverzeichnis der Botanischen Sektion für das Berichtsjahr 1904.

1. Bernett Dr. Wilhelm.
2. Bing Berthold.
3. Braun Georg.
4. Buchner Dr. Wilhelm.
5. Bürger Leonhard.
6. Deyhle Philipp.
7. Engerer Karl.
8. Enslin Heinrich.
9. Erhard Theodor.
10. Heerwagen Dr. August.
11. Kinkelin Adolf.
12. Krell Otto.
13. Küspert Dr. Franz.
14. Lang Bernhard.
15. Lindmann Jakob.
16. Ortmann Albert.
17. Paalzow Richard.
18. Pestalloza Graf Jos. von
19. Poisson Karl.
20. Prell August.
21. Rauh Georg.
22. Rodler, Karl.
23. Rudolph Wilhelm.
24. Schlegel Hermann.
25. Schnabel Anton.
26. Schultheiß Friederich.
27. Schultheiß Veit.
28. Schwarz August.
29. Seel Wilhelm.
30. Spandel Erich.
31. Wachter Joseph.
32. Zahn Christian.
33. Zwanziger Dr. Georg.

XII.

Jahresbericht der Geographischen Sektion.

Die Sektion trat mit einer Mitgliederzahl von 26 in das Jahr ein, verlor durch Austritt ein Mitglied, während 5 Neuanmeldungen erfolgten, so dafs die Sektion gegenwärtig 30 Mitglieder zählt. Die Sitzungen fanden auch in diesem Jahre jeweils am dritten Montag im Monat statt und zwar an 9 Abenden, während eine weitere im Oktober mit einem Vortragsabend der Kolonialgesellschaft zusammen-

fiel, der von Mitgliedern besucht wurde. Den Sektionsvortrag in der Muttergesellschaft übernahm am 9. November Herr Postamtsdirektor A. Schmidt, welcher über das Thema »Griechisch-ägyptische Papyrus« sprach.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

als Obmann: Herr Postamtsdirektor A. Schmidt,
als Schriftführer: » Theodor Obermayer,
als Schatzmeister: » Heinrich Enslin.

In jeder Sitzung wurde durch den Obmann über den meist sehr reichhaltigen, interessanten Einlauf an Büchern und abonnierten Zeitschriften Bericht erstattet. Aufserdem fanden folgende Vorträge und gröfsere Referate statt:

18. Januar: A. Schmidt: Bericht über »2 Jahre bei den Tschuktschen und Korjaken«.

15. Februar: A. Schmidt: Bericht über »Korea, Land und Leute«.

21. März: Missionar Bamler: Vortrag über »Die geographischen Vorstellungen der Eingebornen von Deutsch-Neuguinea«.
Hierauf Vorlage und Erklärung selbst gesammelter Gebrauchsgegenstände aus dem besprochenen Gebiete, sowie Vorzeigung mittels Epidiaskopes einer Anzahl Bilder aus dem Leben des Tamivolkes.

18. April: Ankauf einiger Gebrauchsgegenstände des Tamivolkes (Deutsch-Neuguinea) für die Sammlung.
K. Hörmann: Berichterstattung über den Wert der Sektionssammlung.

16. Mai: A. Schmidt: Bericht über »Brasilien von heute«.
Th. Obermayer: Vorlage japanischer illustrierter Zeitschriften und Bücher, Szenen aus dem japanischen Leben, sowie gegenwärtigen Kriege darstellend.

20. Juni: L. Ritter: Bericht über eine Reise ins Ortler- und Adamello-Gebiet mit Vorlage einer Anzahl Photographien.

19. September: Th. Obermayer: Bericht über den Ankauf einer reichhaltigen Sammlung von Gebrauchsgegenständen aus Kamerun, sowie Erklärung derselben.
A. Schmidt: Bericht über »Reisen in Tibet«.

21. November: A. Schmidt: Bericht über »Die geographische Eigenart des Aufstandsgebietes von Südwestafrika«.

19. Dezember: L. Ritter: Vortrag über »Die Molukkeninsel Halmahera (nach Kükenthal).«

Hieran schlofs sich die Geschäftssitzung, in der dieselben Herren wie im Vorjahre in die Vorstandschaft wiedergewählt wurden.

Für die Gesellschaftsbücherei wurden auch heuer wieder aus Sektionsmitteln 5 Werke angeschafft, nämlich:

»Korea« von Hesse-Wartegg,
»Das Antlitz der Erde« von E. Süfs,
»Ritters Geographisch-statistisches Lexikon«,
»Japan« von Dr. J. Lauterer,
»Unser Vaterland Japan«, geschrieben von Japanern,

ebenso 5 Zeitschriften wie im Vorjahre bezogen. Aufserdem wurden verschiedene, teils kostspielige Anschaffungen für die ethnographische Sammlung gemacht.

Nürnberg, Dezember 1904.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Mitglieder der Geographischen Sektion.

1) Bach Siegfried.
2) Bäumler Johann.
3) Beck Chr.
4) Bernett Dr. Wilhelm.
5) Bing Ign.
6) Buhlheller Karl.
7) Conradty Friedrich.
8) Dörr Konrad.
9) Elliesen Dr. Paul.
10) Englert Hans.
11) Enslin Heinrich.
12) Gallinger Jakob.
13) Heerwagen Dr. August.
14) Hörmann Konrad.
15) Kinkelin Adolf.
16) Klausius Albert.
17) Krell Otto.
18) Lang Bernhard.
19) Metzger Ludwig.
20) Nister Ernst.
21) Obermayer Theodor.
22) Pestalozza Graf Jos. von.
23) Rhau Georg.
24) Ritter Ludwig.
25) Schmidt August.
26) Schrag Carl.
27) Stich Carl.
28) Tuchmann Fritz.
29) Voit Robert.
30) Vollrath Franz.

XIII.

Bericht über die Tätigkeit der chemischen Sektion im Jahre 1904.

Mit Beginn des Jahres ging die I. Obmannschaft an Herrn Rektor Dr. Kellermann über. In der 1. Sitzung am 12. Januar fand die Neuwahl der übrigen Mitglieder der Vorstandschaft statt. Es werden per Acclamation gewählt die Herren

Fabrikbesitzer Dr. Klenker, II. Obmann,
Lehramts-Assistent Rudolph, I. Schriftführer,
und Dr. Gareis, II. „

Als Kassier funktionierte auch in diesem Jahre Herr Fabrikbesitzer Schmiedel.

In der 1. Jahressitzung wurde ferner die Anschaffung von Reagentien in Standgläsern, sowie eines dazu passenden Schrankes beantragt; am 28. Dezember konnte dann der Muttergesellschaft gelegentlich ihrer Weihnachtssitzung ein Reagentienschrank mit Inhalt als Geschenk dargebracht werden; aufserdem übergab die Sektion bei dieser Gelegenheit noch Dammers Handbuch der anorganischen Chemie.

Als eine den Wünschen der chemischen Sektion sehr entgegenkommende Neuerung wurde von ihr die seitens der Muttergesellschaft vorgenommene Einrichtung eines Lesezimmers freudigst begrüfst.

Im Berichtsjahre hielt die Sektion 10 Sitzungen ab (gegen 7 im Vorjahre). Die Zahl der Vorträge betrug 8 (im Vorjahre 6); davon waren 3 (4) wissenschaftlichen und 5 (2) technischen Inhalts. Die Zahl der Referate belief sich auf 5 (9), Demonstrationen sind 3 ev. 4 (2) zu verzeichnen.

Die Gesamtzahl der Vorträge, Referate und Demonstrationen beträgt aber 16 ev. 17 (17); dieselbe verteilt sich auf 11 Redner (i. V. 11).

Auf die einzelnen Sitzungen, die während der Wintermonate der Sitte gemäfs am 2. und 4. Dienstag jeden Monats stattfanden, verteilten sich die Vorträge u. s. w. wie folgt:

I. Sitzung am 12. Januar: Prof. Braun: Die Fortschritte auf dem Gebiete der Elektrometallurgie.

II. „ am 26. Januar: Dr. Oppler: Schutzmittel gegen das Einatmen nitroser Gase.
Dr. Kellermann: Phosphorescensflammen von Äther, Schwefel, Petroleum etc. mit Demonstrationen.

III. „ am 9. Februar: Dr. Metzger: Über die gesundheitliche Überwachung des Verkehrs mit Milch.
Dr. Küspert: Neuere Theorien der Chlorkalkbildung.

IV. „ am 23. Februar: Dr. Askenasy: Karbide und deren Verwendung.

V. „ am 22. März: Inspektor Schlegel: Die Tätigkeit der städtischen Untersuchungsanstalt i. J. 1903.
Dr. Askenasy: Neuerungen in der Elektrolyse der Chloralkalien.

VI. „ am 11. Oktober: Direktor Wunder: Erfahrungen eines alten Chemikers in der Papierfabrikation.

VII. Sitzung am 25. Oktober: Dr. Küspert: Die Umwandlung von Radium in Helium.
Eckert: Methoden zur Herstellung farbiger Photographien.

VIII. „ am 8. November: Dr. Teichner: Über Persulfate.
Dr. Metzger: Die Verwendung von Spiritus für Kraftzwecke.

IX. „ am 22. November Dr. Oppler: Über Blei- und Quecksilbervergiftungen und die Verhütung derselben durch Acremninseife.

X. „ am 13. Dezember: Dr. Küspert: Einige kleinere Mitteilungen mit Demonstrationen.

Die Gesamtzahl der in diesen Sitzungen anwesenden Mitglieder und Gäste betrug 215 (i. V. 181).

Davon waren

Mitglieder 139 (116)
Gäste 76 (73)

Die höchste Teilnehmerzahl für eine Sitzung betrug 36 (33) (Sitzung am 12. Januar), die niedrigste Teilnehmerzahl war zweimal 17 (20), als mittlere berechnet sich die Zahl 21,5 (27).

Der I. Schriftführer:
Wilh. Rudolph.

Mitgliederliste der chemischen Sektion:

1) Herr Askenasy Dr.
2) „ Bernett Dr. W.
3) „ Braun G.
4) „ Bub Dr.
5) „ Breitschopp Leonh.
6) „ Eckart Dr. C.
7) „ Eckert K.
8) „ Eiselein Dr. A.
9) „ Erhard Th.
10) „ Fraaß Dr. L.
11) „ Friedrich J.
12) „ Gareis Dr. W.
13) „ Gramp Fr.
14) „ Grether Dr. Fr.
15) „ Hellmuth S.
16) „ Heller Hermann
17) „ Herzfeld Dr.
18) „ Hirsch Dr. J.
19) „ Hofmann Dr.
20) Herr Kaufmann Dr. L.
21) „ Kellermann Dr.
22) „ Kinkelin Adolf
23) „ Kleemann Dr. S.
24) „ Klenker Dr.
25) „ Krell Otto
26) „ Kohn Dr. Hugo
27) „ König Dr.
28) „ Küspert Dr. F.
29) „ Küster Karl
30) „ Landsberg Dr. L.
31) „ Leidel Dr. L.
32) „ Lessing Dr. W.
33) „ Leuchs Dr. G.
34) „ Lex Wilhelm
35) „ Mayer Dr. J.
36) „ Metzger Dr.
37) „ Morgenstern Dr. F.
38) „ Mugdan Dr.

39) Herr Oppler Dr. Th.
40) „ Petz Karl
41) „ Raum Dr. W.
42) „ Rhau G.
43) „ Rudolf Walther
44) „ Rodler C.
45) „ Sebald K.
46) „ Schlegel H.
47) „ Schlegel H.
48) „ Schmidmer E.
49) „ Schmiedel Th.
50) „ Schnabel Ant.
51) „ Schott Gg.
52) „ Schwanhäuser Dr.
53) Herr Schrenk Dr. Fr.
54) „ Stadlinger Dr.
55) „ Stockmeier Dr.
56) „ Straub Dr. A.
57) „ Trautwein Dr.
58) „ Weidemann H.
59) „ Weigle Th.
60) „ Wiegmann Dr.
61) „ Wolf L.
62) „ Wolfs Dr.
63) „ Wolff Just.
64) „ Wunder Just.
65) „ Wunder G.
66) „ Zwanziger Dr.

XIV.

Jahresbericht der zoologischen Sektion für das Jahr 1904.

Die Sektion, welche 19 Mitglieder zählte, hielt im Berichtsjahre 8 ordentliche Sitzungen ab, in denen Vorträge, Demonstrationen und Referate erstattet wurden:

I. am 22. Januar:

Herr Prof. Dr. Heerwagen und Herr Schwarz demonstrierten zootomische Präparate und Modelle, desgl. Herr Paalzow: Foraminiferen aus Südfrankreich; Referate aus der Zeitschrift „Zoologischer Garten“.

II. am 19. Februar:

Herr Paalzow demonstrierte Foraminiferen aus der Umgebung von Dresden; Referate aus dem von der Sektion angekauften Conchylienbuch von Kobelt.

III. am 25. März:

Herr Dr. Heerwagen referierte über den Inhalt der ersten Nummern des Werkes „Die Tiere der Erde“ von Marshall; Herr Paalzow demonstrierte Schnecken aus der Gegend von Altdorf, sowie Ammoniten aus dem Lias, ebenso Herr Dr. Bernett: Photographien des Ichthyosaurus und Teleosaurus nach den Funden von Hauff, eine Tafel mit Abbildungen von Ichthyosauren des oberen Lias und Tafeln aus dem Werke von Ernst Haeckel „Kunstformen der Natur“. Herr Schwarz sprach über Gyraulus albus, über das

Vorkommen von Ascaris megalocephala im Darm von Pferden, sowie über einen Fall von Facialislähmung beim Pferde. Referate aus der Zeitschrift „Zoologischer Garten“.

IV. am 22. April:

Herr Dr. Heerwagen referierte über weitere Lieferungen des Werkes „Die Tiere der Erde“, und übergab für die Sammlung eine Anzahl von Vogelembryonen, von Wellensittigen stammend; Herr Paalzow übergab zur Lokalsammlung eine Anzahl von Schnecken als Geschenke der Herren Dr. Enslin und Schwarz; Herr Paalzow demonstriert Fossilien aus dem Lias und Schnecken von Riva und Gardone am Gardasee als Geschenke der Herren Spandel und Dittmar, ebenso Herr Schwarz Muschelmarmor aus der Gegend von Altdorf und Versteinerungen aus den Diceraskalken bei Kehlheim als Geschenk des Herrn Oberstleutnant von Podewils.

V. am 20. Mai.

Herr Schwarz berichtete über Gallenbildung an Pflanzen, demonstrierte das Fragment einer Anadonta aus dem Dutzendteich und zeigte die von Herrn Apotheker Voigt in Höchstadt a. A. dem Verein geschenkte umfangreiche Conchyliensammlung; Herr Paalzow übergab zur Lokalsammlung Hyalina glabra, Pirostoma dubia und parvula und Arionta arbustorum, letztere als Geschenk des Herrn Chr. Rögner; Herr Dr. Bernett teilte mit, daſs der Verein ein Terrarium als Geschenk erhalten habe, zu dessen Bevölkerung die Mitglieder beitragen möchten; Referate aus dem Werke von Weber „Die Säugetiere“, das von der Sektion angekauft wird.

VI. am 21. Oktober.

Herr Paalzow übergab zur Lokalsammlung Zebrina detrita, Alinda plicata, Limnus stagnalis, Gulnaria auricularia, ovata und peregra, Tropodiscus marginatus, Gyrorbis vortex und Gyraulus albus als Geschenke der Herren A. Schwarz, Gg. Schwarz, Paalzow und Dr. Enslin.

Herr Paalzow demonstrierte die Süſswasserbryozoe Plumatella repens, Herr Dr. Heerwagen berichtete über seinen Besuch des Naturhistorischen Museums und des zoologischen Gartens in Berlin unter Vorlage von Abbildungen und Lichtdrucken.

VII. am 25. November.

Herr Paalzow demonstrierte Infusorien und Rädertierchen aus der Gegend von Lauf und erstattete einige Referate aus der Zeitschrift „Zoologischer Garten“; Herr Hörmann legte das Werk von Schillings „Mit Blitzlicht und Büchse“ vor, das von der Sektion angekauft wird.

VIII. am 23. Dezember.

Erstattung des Kassaberichtes und Neuwahl der Vorstandschaft.

Herr Schwarz demonstrierte Schädel, Wirbel und Kreuzbein eines Rindes, desgleichen Herr Paalzow Surirella Gemma und Pleurosigma angulatum, sowie eine Anzahl von Bakterien, Besprechung des literarischen Einlaufes. Anregungen der Herren Dr. Bernett und Dr. Heerwagen, die Süfswasserbiologie mehr zu berücksichtigen, die Bestimmung der im Museum vorhandenen Schädelsammlung und der Sammlung von Sumatravögeln zu veranlassen, sowie an der durch Herrn Professor Dr. Lampert beabsichtigten Durchforschung der Höhlen der fränkischen Schweiz mitzuwirken, fanden eingehende Besprechung.

Die Sektion, die bei einem an sich genügenden Mitgliederstand leider einen recht schwachen Besuch ihrer Sitzungen zu verzeichnen hat, beschlofs, im kommenden Jahre ihre Sitzungen nicht mehr monatlich, sondern entsprechend dem jeweils vorliegenden Materiale in längeren Zwischenräumen abzuhalten in der Erwartung, dafs diese Mafsnahme eine zahlreichere Beteiligung der Mitglieder zur Folge haben wird.

Mit Befriedigung ist zu erwähnen, dafs die Lokalsammlung aufser den vorstehend erwähnten Geschenken noch andere wertvolle Zuwendungen Seitens der Herren Paalzow, Schwarz, Dr. Heerwagen und Dr. Enslin erhalten hat, wofür an dieser Stelle namens der Sektion herzlich gedankt sei.

Der gleiche Dank gebührt dem Direktorium der Gesellschaft für die gewährte finanzielle Unterstützung und Herrn Spandel für die kostenlose Aufnahme im General-Anzeiger und die unentgeltliche Lieferung von Drucksachen.

Nürnberg, Januar 1905.

Rich. Paalzow. Dr. Hellmuth.

Mitgliederverzeichnis der Zoologischen Sektion.

1) Herr Max Ammerbacher.
2) „ Dr. Wilhelm Bernett.
3) „ Leonhard Bürger.
4) „ Hermann Eckert.
5) „ Theodor Erhard.
6) „ Albert Fleischmann.
7) „ Dr. A. Heerwagen.
8) „ Dr. Karl Hellmuth.
9) „ Adolf Kinkelin.
10) „ Adolf Löhner.
11) Herr Richard Paalzow.
12) „ E. Reinhard.
13) „ Georg Rhau.
14) „ August Schwarz.
15) „ Hans Sebald.
16) „ Erich Spandel.
17) „ Friedrich Städler.
18) „ Justin Wunder.
19) „ Ludwig Wunder.

XV.

Jahresbericht der Technologischen Sektion.

Die Technologische Sektion besitzt am Schlusse ihres fünften Arbeitsjahres die stattliche Zahl von 53 Mitgliedern und verzeichnet damit bei 2 Ausscheidungen eine Mehrung für das laufende Jahr von 17 Herren. Die Mitglieder traten wie im Vorjahre jeden dritten Dienstag im Monat mit Ausnahme der Sommermonate zusammen, und hielten so 9 Sitzungen ab, die meist guten Besuch aufwiesen.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann: Herr F. H. Huber,
II. Obmann: » Gg. Rhau,
Schriftführer: » Th. Obermayer,
Schatzmeister: » Dr. W. Lessing.

In jeder Sitzung, in der stets die neuesten Erfindungen auf technologischem, maschinellem und elektrotechnischem Gebiete besprochen wurden, berichtete der Schriftführer aus den zahlreichen abonnierten Zeitschriften und dem sonstigen literarischen Einlauf. Aufserdem fanden folgende Vorträge und umfassendere Referate statt:

19. Januar: Chr. Beck: Referat über »Aluminium«.
Th. Obermayer: Referat über »Radium als Kraftquelle«.

18. Februar: Chr. Beck: Vortrag über »Röntgenstrahlen« mit Demonstrationen.
Chr. Wirth: Referat über »Erzeugung der Elektrizität direkt aus der Kohle«.

15. März: Chr. Beck: Vortrag über »Tabakfabrikate und Maschinen zur Herstellung derselben«.
Chr. Wirth: Vortrag über »Radium und seine Eigenschaften« mit Demonstrationen.

19. April: F. Huber: Übergabe und Erklärung verschiedener reichhaltiger Sammlungen, die der Sektion geschenkt wurden.
Th. Obermayer: Vortrag über »Moderne Temperaturmessungen«.

17. Mai: F. Huber: Demonstration und Referat über »Marconiapparate«.
Chr. Wirth: Vortrag über »Torpedo und Seeminen«.

21. Juni: F. Huber: Referat über »Technologisches aus der Ausstellung für Spiritusverwertung in Wien«.

27. Oktober: Th. Obermayer: Referat über »Ausnützung der Sonnenenergie«.
Chr. Wirth: Demonstration und Vortrag über seinen selbst erfundenen automatischen Gesprächszähler.
F. Huber: Referat über »Die Wirkung photographischer Lichtfilter und die Dreifarben-Photographie«.

22. Novbr.: Th. Obermayer: Referat über »Das Radiumproblem«.
F. Huber: Referat und Demonstration über »Gouachemalerei«.

20. Dezbr.: F. Huber: Übergabe einer grofsen Anzahl Schenkungen für die Sammlung und Bibliothek.
Chr. Beck: Vorführung des von ihm geschenkten, grofsen Dampfmaschinenmodelles.

Hierauf fand die jährliche Geschäftssitzung statt, in der in die Vorstandschaft dieselben 4 Herren wie im Vorjahre gewählt wurden.

Die Sektion ist heuer auf 8 Zeitschriften abonniert, hat einen Röntgenapparat mit Zubehör, sowie eine Reihe sehr wertvoller, physikalischer Nebenapparate und mehrere hervorragende Werke aus eigenen Mitteln angeschafft.

Zum Schlusse erübrigt noch, der Muttergesellschaft für die reichere finanzielle Unterstützung zu danken. Besonderen Dank auszusprechen hat die Sektion ihren beiden Mitgliedern Beck und Huber, welche im Laufe des Jahres häufig mit oft recht namhaften Schenkungen erschienen, ebenso zahlreichen hiesigen und auswärtigen Geschäftshäusern und Verlegern, welche durch Einsendung meist wertvoller Sammlungen und Entwicklungsstufen, sowie Büchern und Zeitschriften nicht nur Sammlung und Bibliothek bereichert, sondern dadurch auch ihr warmes Interesse für die Sektion bezeugten.

Nürnberg, Dezember 1904.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Mitglieder der Technologischen Sektion.

1) Barth Gottfried.
2) Bäumler J. C.
3) Beck Chr.
4) Beckh G.
5) Bernett Dr. W.
6) Bing Emil.
7) Bing J.
8) Birkner Rudolf.
9) Brüll Ludwig.
10) Dietz Georg.
11) Doerr J.
12) Doenneweg Ernst.
13) Eisemann Leo.
14) Ertheiler Aug.
15) Fischer (Fürth).
16) Goerl Dr. L.

17) Guldmann Arthur.
18) Hautmann Ad. (Fürth).
19) Hirschmann Heinrich.
20) Huber F. H.
21) Karl Ferd.
22) Kohn Ernst.
23) Krell Rud.
24) Kraus Fritz.
25) Kuhlo Rich.
26) Kurz Martin.
27) Lauer Johann.
28) Leidig Georg.
29) Lessing Kurt D.
30) Lessing Dr. W.
31) Mayer Wilh.
32) Meiser Franz.
33) Nauheim L.
34) Neu Justin.
35) Nister Ernst.
36) Obermayer Theodor.
37) Oetlinger S.
38) Rehlen Wilh.
39) Rhau Georg.
40) Richter Herm.
41) Schmeißner Jacob.
42) Schmidt August.
43) Schrag Carl.
44) Sebald, G.
45) Sebald Dr. Gust.
46) Sebald H.
47) Stahl J. Chr.
48) Staudt Erdmann.
49) Tuchmann Fritz.
50) Voit Robert.
51) Wirth Chr.
52) Wunder W.

XVI.

Jahresbericht der physikalisch-meteorologischen Sektion pro 1904.

Die Sektion wurde am 28. Januar 1904 von den Herren Kaufmann Chr. Beck, prakt. Arzt Dr. Bernett, Kaufmann Hermann Eckert, Gymnasialprofessor W. Georgii, Assistent Hautmann, Chemiker Herm. Heller, Reallehrer Dr. Küspert und Optiker Gg. Friedr. Leidig gegründet und zählte am Ende des Jahres 16 Mitglieder.

Herr Chr. Beck stellte der Gesellschaft unter Eigentumsvorbehalt einen Funkeninduktor zur Verfügung und schenkte eine zweistiefelige, in London hergestellte Luftpumpe.

An Zeitschriften und Büchern wurden angeschafft: Wiedemann: »Annalen der Physik«; die populäre Zeitschrift »Das Weltall«; Prochaska's »Jahrbuch der Naturkunde 1903«; das 1. Heft der Sammlung: »Die Wissenschaft«; Lehmann: »Flüssige Kristalle«; Chwolson: »Lehrbuch der Physik«.

Herr Reallehrer Dr. Alt in Kronach schenkte 3 von ihm verfafste Abhandlungen über kalorimetrische Messungen am flüssigen Stickstoff und Sauerstoff.

In den 4 Sitzungen wurden folgende Themata behandelt:

28. Januar: Prof. W. Georgii: Leuchtende Nachtwolken.

3. März: Assistent Hautmann: »Das Ultramikroskop von Siedentopf und Zsigmondy. — Ladende und entladende Wirkung der Kathodenstrahlen (mit Demonstrationen).
Reallehrer Dr. Küspert: Die Ergebnisse der Forschungen über tiefe Temperaturen.

2. Juni: Reallehrer Koch: Erzwungene Schwingungen eines Fundaments (mit Demonstrationen).
Prof. W. Georgii: Die Ergebnisse der internationaten Wolkenbeobachtungen und ihre Verwertung für die Theorie der allgemeinen Zirkulation der Atmosphäre.

15. Dezbr.: Assistent Hautmann: Zu Robert Mayers 90. Geburtstag (25. November 1904).
Prof. W. Georgii: Der hundertjährige Kalender.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

Obmann: W. Georgii, kgl. Gymnasialprofessor.
Schriftführer: A. Hautmann, Assistent für Math. u. Physik.
Kassier: Chr. Beck, Kaufmann.

Zum Schlufs erübrigt die angenehme Pflicht, allen Herren, welche durch Schenkung von Apparaten, Drucksachen, Büchern und Geldbeträgen die Sektion unterstützten, der Muttergesellschaft, die der Sektionskasse einen namhaften Zuschufs überwies, und der technologischen Sektion, die sich durch die Anschaffung verschiedener Demonstrationsmittel, welche auch unseren Zwecken förderlich sind, verdient machte, den wärmsten Dank zum Ausdruck zu bringen.

Nürnberg, den 31. Dezember 1904.

A. Hautmann,
Schriftführer.

Mitgliederliste der physikal.-meteorol. Sektion.

1) Herr Christof Beck.
2) „ Dr. W. Bernett.
3) „ Heinr. Deinzer.
4) „ Theo. Erhard.
5) „ H. Fischer.
6) „ W. Georgii.
7) „ Dr. G. Haffner.
8) Herr A. Hautmann.
9) „ Karl Koch.
10) „ Dr. Frz. Küspert.
11) „ Carl Leidig.
12) „ Wilh. Ottensooser.
13) „ Anton Schnabel
14) „ Chr. Wirth.

Zugänge zur Bibliothek

vom 1. Januar bis 31. Dezember 1904.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie* N. F. I 2, 3; II 1, 2, 3; III 1. (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

— *Zeitschrift f. Anthrop. u. Morphol.* 1903 VI 3; 1904 VII 1, 2, 3 (v. d. Naturh. Ges. und v. d. Anthrop. Sekt. a.)

— *Globus* LXXXV; LXXXVI (v. d. N. G. a.).

3270 — *Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns* (v. d. N. G. a.).

— *Centralblatt f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte* 1904 1—6 (v. d. anthropol. Sekt. ang.).

— *Prähistorische Blätter* (Geschenk v. Heinr. Schrag). XVI 1, 3, 6.

— *Limesblatt* (v. d. anthrop. Sekt. a.).

— *Monatsschrift d. Vereins f. Volkskunst u. Volkskunde* 2 1904 (v. d. N. G. a.).

— *Geographische Zeitschrift von Hettner* X 1904 (v. d. N. G. a.).

— *Petermanns Mitteilungen* 50 1904 (v. d. N. G. a.).

— — *Ergänzungshefte* 145—149 (v. d. N. G. a.).

3257 — *Geographisches Jahrbuch* 26 1903 (v. d. geogr. Sekt. a.).

3260 — *Deutsche Kolonialzeitung* 21 1904 (v. d. georgr. S. a.).

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* 1904 v. d. g. S. a.).

— *Verhandlungen d. Geschichte f. Erdkunde zu Berlin* (v. d. g. S. g.).

— *Der alte Orient* III 1—4; IV 1—4; V 4; VI 1—4 (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. Vorderasiat. Gesellschaft* 9 1904 1—5: Geschäftl. Mitteilungen 1904 I (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. D. Öster. Alpenvereins* 1903 24; 1904 (v. d. g. S. a.).

— *Zeitschrift d. D. u. Öster. Alpenver.* XXXV 1904 (v. d. g. S. a.). XVI—XXV Gesch. von Dr. Hofbauer. XXVIII - XXXII Gesch. v. Frln. Blumröder.

— — 34. Jahresber. d. Sekt. Nbg. 1903.

— *Promotheus* Nr. 742—751, 753—786, 788—793 (v. d. N. G. a.).

— *Naturwissenschaftl. Rundschau* XIX (v. d. N. G. a.).

Periodica: *Biologisches Centralblatt* **XXIV** (v. d. N. G. a.).

— *Botanisches Centralblatt* (v. d. bot. G. a.). **LXXXVIII** 3—9, 42—48; **LXXXIX** 1—4, 9—16, 21—26.

— — *Beihefte* (v. d. bot. S. a.).

— *Deutsche bot. Monatsschrift* (v. d. b S. a.). **XX** 1—8, 11—12; **XXI**; **XXII** 1—2.

— *Österr. bot. Zeitschrift* (v. d. bot. S. a.). **LI** 3—12; **LII** 1, 3—12; **LIII**; **LIV** 1—4, 6—9.

— *Allgem. botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* (v. d. b. S. a.).

— *Der zool. Garten* **XLV** 1—11; (v. d. zool. S. a.)

— *Zeitschrift f. anorg. Chemie* **XXXVIII—XXXXIV** (v. d. chem. S. a.)

— *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs.* (Geschenk der meteorol. Station.)

— *Zeitschrift f. wissenschaftl. Mikroskopie u. f. mikroskop Technik.*

— *Bayr. Industrie- u. Gew.-Blatt* (v. d. techn. S. a.) N. F **36. 1904.**

— *Deutsche Techn.-Ztg.* (v. d. techn. S. a.). **XXI 1904.**

— *Elektrotechn. Anz.* (v. d. t. S. a.). **XXI** 1904 1—101, 103, 104.

— *Journal des Inventeurs* (v. d. t. S. a.). **XIII** 1904.

— *Kirchhoffs Techn. Bl.* (v. d. t. S. a.). **IV** 1904 (unvollst.)

— *Kraft u. Licht* (v. d. t. S. a.). **X** 1904 (unvollst.) erscheint vom Oktober ab unter dem Titel: Installateur- u. Klempner-Zeitung **I** 1—13.

— *Polytechn. Centralbl.* (v. d. t. S. a.).

— *Techn. Revue* (v. d. t. S. a.).

— *Techn. Rundschau* (v. d. t. S. a.). **X** 1904 (unvollst.)

— *Techn. Indust. Rundschau* (v. d. t. S. a.). **X** 1904.

— *Archiv f. Rassen- u. Gesellschafts-Biologie* **V** 1904 1—5.

— *Umschau* **VIII** 1904 1—20, 22, 24—33 (Geschenk von Christoph Beck).

— *Haus, Hof, Garten* **XXVI** 1904 (Gesch. v. Wilh. Ottensooser unvollst.).

— *Aus der Heimat* **15** 1902 2—6; **16** 1903 1—4; **17** 1904 1—3.

— *Annalen der Physik* IV. F. 1904 **13—15** (v. d. Phys. S. a.).

— *Weltall* **IV** 1903—4; **V** 1904—5 1—5 (v. d. Phys. S. a.).

— *Chemische Zeitschrift* **3** 1904 (v. d. Chem. u. Techn. S. a.).

— *Jahrbuch der Erfindungen* **1 4** 1901—1904.

— *Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Ärzte*, Geschäftsbericht **1903.** Verhandlungen **1903** II (v. d. N. G. a.).

— *Deutsche Gaue* **III IV V** (v. d. N. G. a.).

Periodica: Bericht des Vereins z. Schutz u. zur Pflege der Alpenpflanzen 2 1902; 4 1904.

— *Zeitschrift d. Bayer. Revisions-Vereins* VIII. 1904. (Geschenk v. Chr. Beck.)

— *Technisches Zentralblatt* XIV 1904 48—52.

4484 *Abbildungen naturwissenschaftl. Gegenstände u. altertüml. Waffen* i. Stich u. Lithogr. 10 Blätter. 8⁰.

4434 *Abl Dr. Fr.*, Handbuch der pharmaceut. Buchführung mit Formularen. Prag 1853. 8⁰. XII u. S. 13—65.

3701 *Abromeit J.*, Flora v. Ost- u. Westpreußen, 2. Hälfte. I. T. Bog. 26—43. 1903. 8⁰. Königsberg, Preuß. Botan. Ver.

4345 *Aethan-Sauggas* für Licht, Heizung u. Kraft. Rather Dampfkesselfabr. vorm. M. Gehre b. Düsseldorf. 8⁰. 23 S.

4606 *Albrecht Dr. Gust.*, Die Elektricität. Mit 38 Abb. Heilbronn a/N. 1897. 8⁰. 167 S.

Alex Gottl., s. Dumas J.

Allhusen C. G., s. d'Holbach.

Alt Heinrich, s. München, Inaug.-Dissertat.

4514 a) *Alt H.*, Über kalorimetrische Messungen an flüssigem Sauerstoff u. flüssigem Stickstoff. S.-A. a. d. Ann. d. Phys. 4. Folge. Bd. 13. 1904. Leipzig 8⁰. S. 1010—1027.

b) *Fischer K. T.* u. *Alt H.*, Siedepunkt, Gefrierpunkt u. Dampfspannung d. reinen Stickstoff's bei niedrigen Drucken. S.-A. a. d. Ann. d. Phys. 4. Folge. Bd. 9. 1902. 8⁰. Leipzig. Mit Taf. IV u. V. S. 1149—1185.

Althof Dr. Ludwig Christ., s. Murray, Dr. Joh. Andr.

Andreae Prof. Dr., s. Keller Gustav.

4522 *Andree Richard*, Votive u. Weihegaben des katholischen Volkes i. Süddeutschland. Mit 58 Abb. i. T., 140 Abb. auf 32 Taf. u. 2 Farbendrtaf. Braunschweig 1904. 4⁰. XVII u. 191 S.

3892 *Anthropologische Notizen* aus *Nordbayern*. Nr. 14—14. fol.

4487 *Appel Dr. Otto*, 1) Über bestandweises Absterben von Roterlen. S.-A. a. d. naturw. Ztschr. f. L.- u. Forstwirtsch. 2. Jahrg. Stuttgart. 8⁰. mit 5 Abb. 8 S. — 2) Einiges über Pflanzenkrankheiten. S.-A. a. Arb. d. Landwirtsch.-Kammer. Hannover 1904. 8⁰. 7 S. 3) Der Steinbrand d. Waizens u. s. Bekämpfg. Flugbl. Nr. 26 des kais. Gesundh.-Amts. Biol. Abt. f. L.- u. Fw. 1904. 8⁰. 4 S. 4) Das diesjähr. unregelm. Auflaufen der Kartoffeln. S.-A. a. d. Ill. Landw. Ztg. 24. Jahrg. Juli 1904. 8⁰. 4 S.

4486 *Appel Dr. Otto*, Beispiele zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenkrankheiten. Mit 53 Tfig. Berlin 1904. 8⁰. VI u. 48 S.

Arker Joseph, s. Inaug.-Dissert. Erlangen.

4609 *Arnold Dr. Carl Prof.*, Abriß der allgem. od. physik. Chemie. Als Einführung i. d. Anschauungen d. modernen Chemie. Hamburg u. Leipzig. 1903. 8⁰. VIII u. 123 S.

Arnold Hugo, s. Volkskunde.

4605 *Auerbach Prof. Dr. Felix*, Die Grundbegriffe der modernen Naturlehre. (Aus Natur- u. Geisteswelt. 40. Bdchn.) Mit 79 Fig. i. T. Leipzig 1902. 8⁰. IV u. 156 S.

4402 *Aschenbrenner Dr. M.*, Die neueren Arzneimittel u. Arzneibereitungsformen. Bevorwortet v. Dr. A. Siebert. 2. verm. Aufl. Erlangen 1849. 8⁰. XIV u. 333 S.

3948 *Ascherson Paul, Dr. med. et phil.* u. *Gräbner Paul Dr. phil.*, Synopsis d. mitteleurop. Flora. 2. Bd. (2. Abt.) Monocotyledones.. Leipzig 1902—1904. 8⁰. IV u. 530 S.

4478 *Athen*, 13 photographische Ansichten. 8⁰.

4380 *Auerbach Felix*, Das Zeißwerk u. d. Carl-Zeiß-Stiftung i. Jena. 2. verm. Aufl. Mit 86 Abb. i. T. Jena. 1904. 8⁰. VIII u. 148 S.

Autenheimer Friedr. Prof. i. Winterthur, s. Bernoulli.

4416 *Barreswil C. u. Sobrerós A.*, Analytische Chemie. Deutsch bearb. v. Friedr. Ant. Kussin. Wien 1844. 8⁰. XII u. 597 S.

4853 *Bary A. de Prof.*, Botanik (Naturwissenschaftl. Elementarbücher 7). Mit Abb. 2. verb. Aufl. Straßburg 1884. 8⁰. VIII u. 134 S.

Batigne, s. Pfingsten D. Joh. Herm.

4475 *Bauer J. B.*, Hemmungen u. Pendel f. Präcisionsuhren u. d. Uhren d. Riefler'schen Systems. 1893. 8⁰. Mit 25 Abb. i. T. 54 S.

4295 *Baumann Dr. Ant.*, Die Moore u. d. Moorkultur i. Bayern. S.-A. a. d. Forstl.-nat.-wiss. Zeitschr. München 1894. 8⁰. 22 S. — 2. Forts. 1895. S. 46—61. — 3. Forts. 1896. S. 62—79.

Baumgarten, s. Pfingsten D. Joh. Herm.

Baur Priv.-Doc. Dr., s. Dammer, Dr. Otto.

4458 *Bauriedel Paul Gg.*, Frühjahrstage in Konstantinopel u. Anatolien. Vortrag geh. i. d. Sekt. Nürnb. d. D.- u. östr. A.-V. Abdr. a. d. Fränk. Morgenztg.

Becker J. P., s. Inaug.-Diss. Berlin.

Becker E. Dr. phil., s. Wissen der Gegenwart. Bd. 10.

Beecker Ad., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4550 *Benedikt, Prof. Dr. Moriz*, Das biomechanische (neo-vitalistische) Denken i. d. Medizin u. i. d. Biologie. Jena 1903. 8⁰. V u. 57 S.

Beniken Friedr. Wilh., s. Doebel Heinr. Wilh.

Berdrow H., s. Bley Franz.

4384 *Berge F.*, Conchylienbuch od. allgem. u. besond. Naturgeschichte d. Muscheln u. Schnecken, nebst d. Anweisung sie zu sammeln, zuzubereiten u. aufzubewahren. Mit 726 Abb. Stuttgart 1847. 4⁰. 263 S. Sämmtl. Abb. fehlen.

4211 *Bericht v. Schimmel & Co.* (Inh. Gebr. Fritzsche) Jahrg. 1904. 8°. Aprilheft. Mit 1 Taf. 166 S.

4617 *Berlepsch Hans Frhr. v.,* Der gesammte Vogelschutz, seine Begründung u. Ausführung. Mit 9 Chromotaf. u. 47 Textabb. 9. verm. u. verb. Aufl. Halle 1904. 8°. X u. 132 S.

4271 *Bernoulli's* Dampfmaschinenlehre. 7. Aufl. umgearb. u. verm. durch Friedr. Autenheimer. Mit 330 Abb. i. T. u. Taf. Stuttgart 1890. 8°. VIII u. 536 S.

4319 *Berzelius Jac.,* Von d. Anwendung d. Löthrohrs i. d. Chemie u. Mineralogie. Übers. v. Heinr. Rose. Mit 4 Ktaf. Nürnberg 1821. 8°. XVI u. 311 S.

4412 *Berzelius J. J.,* Lehrbuch der Chemie. 5. umgearb. Orig.-Aufl. Dresden u. Leipzig. 8°. I. Band 1843. Mit 2 Ktaf. u. 19 Holzschn. XVIII u. 889 S. II. Bd. 1844. Mit 1 Taf. Abb. VI u. 801 S. III. Bd. 1845. Mit 1 Tab. VIII u. 1266 S. IV. Bd. 1847. VIII u. 723 S. V. Bd. 1848. XII u. 943 S.

4298 *Bibra Freiherr v.,* Über eingetrocknetes u. verändertes Menschenfleisch aus alten peruan. Gräbern. S. 106—113. 8°.

4610 *Biedermann Dr. Rudolph,* Chemiker-Kalender 1905. In 2 Teilen. 26. Jahrg. Berlin 1805. 8°. 1 Teil. Kalendarium u. 362 S. Hülfstabellen. 2. T. 514 S. u. 58 S. Anzeigen.

4378a *Biehringer Prof. Dr.,* Über Meteorologie. Vortrag i. Ver. f. öffentl. Gespflg. Nürnberg. 8°. 12 S.

2012 *Biehringer J. u. Busch A.,* Eine Farbenreaktion auf p-Toluidin. S.-A. a. d. Ch. Ztg. Cöthen 1902. 8°. 2 S.

2012 *Biehringer Joach. u. Busch Alb.,* Über die Benzoylirung d. Hydrazoverbindungen. S.-A. a. Ber. d. D. chem. Gesellsch. Jahrg. XXXVI. H. 1. Berlin 1903. 8°. S. 137—141. — Über gleichzeitige Oxydation u. Reduktion d. Hydrazokörper. S.-A. a. Ber. d. D. chem. Ges. Jahrg. XXXVI. H. 2. Berlin 1903. S. 339—341.

4482 *Bildnisse* verschiedener Persönlichkeiten. 8 Blätter. 4°.

4432 *Biltz Ernst,* Kritische u. praktische Notizen zur Pharmakopoea germanica. Erfurt 1878. 8°. 260 S.

4589 *Blaas Dr. J.,* Geologischer Führer durch die Tiroler u. Vorarlberger Alpen. Mit 1 geolog. Übersichtskarte, 1 Kart. der Dolomiten i. Schwarzdruck u. 216 Profilen u. Kartenskizn. 7 Teile i gemeins. Umschl. Innsbruck. 1902. 8°. — 1) Geologische Übersicht. XXIII u. 246 S. — 2) Bayerische Alpen u. Vorarlberg S. 249—332. — 3) Nordtirol. S. 333—479. — 4) Mitteltirol. S. 481—705. — 5) Südtirol. S. 709—845. — 6) Literatur u. Register. S. 847—983. — 7) Profile u. Karten. 80 S.

4591 *Blaas Prof. Dr. J.*, Katechismus der Petrographie (Gesteinskunde). Mit 86 Abb. i. T. 2. verm. Aufl. Leipzig 1898. 8⁰. XVI u. 242 S.

Blankenburg Dr. Wilh., s. Haack, Dr. Herm.

4461 *Bley Franz*, Botan. Bilderbuch f. Jung u. Alt. Mit erläuternd. Text v. H. Berdrow. 1. Tl. Flora d. 1. Jahreshälfte. 216 Pflanzenbldr. i. Aquarelldr. auf 24 Taf. Berlin 1897. 8⁰. XI u. 96 S. 2. Tl. Flora der 2. Jahreshälfte. 216 Pflanzenbldr. i. Aquardr. auf 24 Taf. Berlin 1898. 8⁰. VIII u. S. 97—192.

4379 *Böhler Gebr. & Co.*, Die Erzeugungsweise von Böhler-Stahl u. d. Betriebsverhältnisse i. d. gesellschaftl. Werksanlagen Gebr. Böhler & Co. Akt.-Ges. Berlin. Wien 1901. 8⁰. Nebst Anh.: Preiner, Joh., Kurze Beschreibg. d. Herstellg. v. Eisen u. Stahl. Mit Abb. 75 S.

4266 *Böhler Otto A. Dr. ing.*, Wolfram- u. Rapidstahl, Siderolog. Untersuchungen. Wien. 1904. 8⁰. 63 S.

4463 *Bölsche Wilh.*, Weltblick. Gedanken z. Natur u. Kunst. Dresden 1904. 8⁰. VIII u. 351 S.

4614 *Boerhaav Hermann*, Phisiologie. Übersetzt u. m. Zusätzen verm. v. Dr. Joh. Pet. Eberhard. Halle 1754. 8⁰. 650 S. (der Schluß fehlt).

Boerhave Abr. Raau, s. Pfingsten, D. Joh. Herm.

4459 *Booch-Arkossy Dr. F.*, Nowy dokladny Slownik polsko-niemiecki i niemiecko-polski. Neues vollständiges Polnisch-Deutsches u. Deutsch-Polnisches Wörterbuch. 4. Aufl. Leipzig 8⁰. 1. Bd. Polsko-niemiecki. Polnisch u. Deutsch. VI u. 998 S. nebst Suppl. IV u. 146 S. 2. Bd. Niemiecko-polski. Deutsch u. Polnisch. II u. 729 S. nebst Suppl. IV u. 74 S.

Borchardt Dr. B., s. Breitenbach Dr. Wilh.

4246 *Boveri Dr. Th.*, Ergebn. üb. d. Konstit. d. chromat. Subst. des Zellenkerns.

4552 *Boveri Prof. Dr. Theod.*, Das Problem der Befruchtung. Mit 19 Abb. i. T. Jena 1902. 8⁰. 48 S.

4585 *Branco W.*, Das vulkanische Vorries u. seine Beziehungen z. vulkanischen Riese b. Nördlingen. A. d. Abh. d. k. pr. Ak. d. W. v. J. 1902. Mit 1 Taf. Berlin 1903. 4⁰. 132 S.

4586 *Branco W. u. Fraas, Prof. Dr. E.*, Beweis f. d. Richtigkeit uns. Erklärung des vulkanischen Rieses b. Nördlingen. S.-A. a. Sitzungsber. (1901 XXII) d. k. pr. Ak. d. W. z. Berlin. 4⁰. 24 S.

4584 — —, Das vulkanische Ries bei Nördlingen in s. Bedeutg. für Fragen d. allgem. Geologie. A. d. Abh. d. k. pr. Ak. d. W. z. Berlin v. J. 1901. Mit 2 Taf. Berlin 1901. 4⁰. 169 S.

4347 *Brand Dr. Jac.*, Anfangsgründe d. Naturwissenschaft f. d. Jugend. 5. verb. u. verm. Aufl. mit 5 Kupf. Frankfurt a. M. 1825. 8⁰. II u. 328 S.

4572 *Braun Prof. Dr. Max,* Die thierischen Parasiten des Menschen. Mit 272 Abb. i. T. 3. verm. u. verb. Aufl. Würzburg 1903. 8⁰. XII u. 360 S.

4520 *Brehm Dr. A. E.,* Vom Nordpol zum Äquator. Mit Illustr. Stuttgart, Berlin, Leipzig. 1890. 8⁰. VI u. 471 S.

4255 *Breitenbach Dr. W.,* Fleischmann gegen Darwin. Stuttgart 1903. 8⁰. 16 S.

4558 —, Odenkirchen. Gemeinverständl. Darwinistische Vorträge u. Abhandlungen. Odenkirchen. 8⁰. 1. Heft. Plate Prof. Dr. L., Die Abstammungslehre. Mit 8 Abb. 1 Brief v. E. Haeckel u. 1 Glossarium von Heinr. Schmidt. 1901. 51 S. 2. Heft. Breitenbach Dr. W., Die Biologie im 19. Jahrh. 1901. 31 S. 3. Heft. Simroth Prof. Dr. Heinr., Die Ernährung d. Tiere im Lichte d. Abstammungslehre. Mit 5 Abb. 1901. 49 S. 4. Heft. Borchardt Dr. B., Die Entstehung u. Bildung des Sonnensystems. 1902. 44 S. 5. Heft. Schmidt Heinr., Jena, Haeckel's biogenetisches Grundgesetz u. s. Gegner. Mit 16 Abb. Odenkirchen. 1902. 107 S. 6. Heft. Errera Prof. Dr. L., Gemeinverständl. Vortrag üb. d. Darwin'sche Theorie. Mit 6 Abb. Aus d. Französ. v. G. Michels. 1902. 44 S. 7. Heft. Schoenichen Dr. Walther, Der Scheintod als Schutzmittel d. Lebens. Mit 8 Abb. 1903. 107 S. 8. Heft. Schmidt Heinr., Die Urzeugung u. Prof. Reincke. 1903. 48 S. 11. Heft. Breitenbach Dr. Wilh., Ernst Haeckel, ein Bild seines Lebens u. s. Arbeit. Mit Portr. u. Handschriftprobe. 1904. 107 S.

Brockschmidt Otto, s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Brückner Dr. Ed., s. Penck Dr. Albr.

Bruhn H., s. Pelouze.

Brunner Joh., s. Volkskunde.

Buchka Prof. Dr. Karl, s. Dammer Dr. Otto.

4611 *Buchner Prof. Dr. H.,* Acht Vorträge aus der Gesundheitslehre. 2. durchges. Aufl. bef. von Prof. Dr. M. Gruber (Aus Nat. u. Geistesw. 1. Bdch.). Mit Abb. i. T. Leipzig 1903. 8⁰. IV u. 138 S.

4391 *Buchner J. Andr. Dr.,* Vollständiger Inbegriff der Pharmacie. Nürnberg. 8⁰. I. T. Einltg. i. d. Pharmacie. 2. unveränd. Aufl. 1822. XXXII u. 430 S. mit 3 Kupftaf. II. T. Grundriß d. Physik. Mit 10 Kupftaf. u. 14 Tab. 1825. XXVII u. 490 S. III. T. Grundriß d. Chemie. — 1. Bd. 1826. Mit 1 Kupftaf. XXIX u. 688 S. — 2. Bd. 1830. XXIV u. 813 S. Mit 1 Kupftaf. — 3. Bd. 1836. Mit 3. Bd. 1836. Mit 1 Ktaf. XXIV u. 1027 S. IV. T. 1. Bd. Handbuch d. Mineralogie v. Ernst Friedr. Glocker. 1831. Mit 4 Ktaf. XVI u. 2012 S. 2. Bd. Achilles Richard's Neuer Grundriß der Botanik u. Pflanzenphysiologie. Mit Zusätzen u. Register v. Mart. Bald.

Kittel. 1828. Mit 8 Steindrucktaf. XXVIII u. 646 S. 3. Bd. Goldfuß Dr. Aug., Grundriß der Zoologie. 1826. X u. 734 S. VII. T. 'Buchner Dr. J. A., Toxikologie. 1827. 2 verm. u. verb. Aufl. XXXIV u. 615 S.

Bürger Otto, s. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

4562 *Bütschli Prof. O.*, Mechanismus u. Vitalismus. Leipzig 1901. 8°. IV u. 107 S.

4541 *Bumüller Dr. Johannes*, Mensch od. Affe? Kurze Zusammenstellg. älterer u. neuerer Forschungen üb. Stellg. u. Herkunft d. Menschen. Ravensburg 1900. 8°. VI u. 91 S.

4439 *Bungartz Jean*, Thiermaler, Das Terrarium u. seine Bewohner. 2. Aufl. Leipzig 1901. 8°. 16 S.

Busch Albert, s. Biehringer Joachim.

4509 *Carnegie Andrew*, Kaufmanns Herrschgewalt (Empire of Business). Autoris. Übersetzg. v. Dr. E. E. Lehmann. Mit 1 Bildnis. 2. unveränd. Aufl. Berlin 1903. 8°. XXIII u. 320 S.

4360 *Carus C. Gustav*, Organon d. Erkenntniß d. Natur u. d. Geistes. Leipzig 1856. 8°. XVI u. 320 S.

Carus J. Victor, s. Huxley Thomas Henry.

4291 *Carus Sterne*, Werden u. Vergehen. 4. verb. u. verm. Aufl. Berlin. 8°. I. Bd. 1900. XIV u. 546 S. Mit v. Tabb. u. 23 Taf. — II. Bd. 1901. 568 S. Mit v. Tabb. u. Taf.

4276 *Cerebotani Dr.*, Meine Telegraphie m. 158 Ill. München 1900. 4°. 257 S.

4564 *Chamberlain Houston Stewart*, Die Grundlagen des neunzehnten Jahrhunderts München 1901. 8°. I. Hälfte. III. Aufl. XXXI u. 531 S. II. Hälfte. III. Aufl. S. 532–1054.

4565 —, Die Grundlagen des Neunzehnten Jahrhunderts. Kritische Urteile. München 1901. 8°. VIII u. 108 S.

4566 —, Die Grundlagen des Neunzehnten Jahrhunderts, besprochen von H. C. (Berlin.) Dresden u. Leipzig 1901. 8°. 44 S.

4603 *Chwolson O. D. Prof.*, Lehrbuch der Physik. Übersetzt v. H. Pflaum. Braunschweig. 8° 1. Bd. Einleitung — Mechanik — Einige Meßinstrumente u. Meßmethoden. — Die Lehre v. d. Gasen, Flüssigkeiten u. festen Körpern. Mit 412 Abb. 1902. XX u. 792 S. 2. Bd. Lehre v. Schall (Akustik). — Lehre v. d. strahlenden Energie. Mit 658 Abb. u. 3 Stereosk.-Bildern. 1904. XX u. 1056 S.

Cissarz J. V., s. Söhns Franz.

—, s. Worgitzky, Georg.

4491 *Conchylien*, 14 Blatt Kupfertaf. meist koloriert zu einem Werk v. Ge. Wolffg. Knorr. 1768–1773. 4°.

4306 *Concilium Bibliographicum.* Conspectus methodicus et alphabeticus numerorum classificationis bibliographici. Zürich 1902. 8°. VIII u. 63 S.

4472 *Conwentz H.*, Die Gefährdung der Naturdenkmäler u. Vorschläge z. ihrer Erhaltg. Denkschrift. Berlin 1904. 8⁰. XII u. 207 S.

4265 *Conwentz Prof. Dr.*, Schutz der natürl. Landschaft ihrer Pflanzen u. Tierwelt. S.-A. a. d. Z. d. Ges. f. Erdkunde. Berlin 1904. 8⁰.

4489 *Conze Albert*, Wie ist dem Abbröckeln der Insel Helgoland Einhalt zu gebieten? Erweit. S.-A. a. d. Ztschr. f. pr. Geol. 1904. Heft 8. 8⁰. mit 12 Abb. a. 3 Taf. 5 S.

4366 *Corssen W.*, Die Rudelsburg. 4. unveränd. Aufl. Naumburg. 23 S.

Cramer Prof. Dr. Carl, s. Keller Prof. Dr. Conrad.

4282 *Curie Mme.*, Untersgn. üb. d radioaktiven Substn. Übers. v. W. Kaufmann, m. Abb. Braunschweig. 1904. (A. d. Wissensch. Heft 1.) 8⁰. VIII u. 132 S.

4537 *Daffner Dr. Franz*, Das Wachstum des Menschen. Anthropol. Studie. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 3 Fig. i. T. Leipzig 1902. 8⁰. VIII u. 475 S.

4369 *Dahl Prof. Dr. Friedr.*, Kurze Anleitg. z. wissenschaftl. Sammeln u. z. Conserv. v. Tieren. Mit 17 Abb. i. T. Jena 1904. 8⁰. 59 S.

4254 *Dahlen H. W.*, Deutschlands Weinernten nach Menge und Güte seit 1820 bis 1895. Tabellenform. 8⁰.

Dalla Rosa Alois, s. Toldt Dr. Carl.

4608 *Dammer Dr. O.*, Handbuch der anorganischen Chemie unter Mitwirkg. v. Dr. Gadebusch, Dr. Haitinger, Dr. Lorenz, Prof. Dr. Nernst, Dr. Philipp, Prof. Dr. Schellbach, Prof. Dr. Sommaruga, Dr. Stavenhagen, Prof. Dr. Zeisel. 3 Bde. Stuttgart. 8⁰. I. Bd. 1892. XII u. 751 S. — II. Bd. 1. T. 1894. VIII u. 715 S. II. Bd. 2. T. 1894. XIII u. 966 S. — III. Bd. XII u. 965 S. 1893. IV. Bd. Die Fortschritte der anorganischen Chemie i. d. Jahren 1892—1902. Bearb. von Dr. Baur, Dr. R. J. Meyer, Prof. Dr. Muthmann, Dr. Naß, Prof. Dr. Nernst, Dr. Rothmund, Dr. Stritar, Prof. Dr. Zeisel. 1903. XXIV u. 1024 S. Ergänzungsband, Buchka, Prof. Dr. K. v., Physikalisch-chemische Tabellen. 1895. VIII u. 384 S.

4253 *Das Überseeische Deutschland.* Die deutsch. Kolonien in Wort u. Bild. Nach d. neustn. Stand d. Kenntnis. Mit 6 Karten, 21 Taf., 237 Abb. Stuttgart, Berlin, Leipzig. 8⁰.

4277 *Denkschrift* betr. d. Verbotes giftiger Farben i. d. Spielwaarenindustrie. Nürnberg 1883. 8⁰. 56 S.

4577 *Detmer Prof. Dr. W.*, Das kleine Pflanzenphysiologische Praktikum. Anleitg. z. Pflanzphysiol. Experimenten. Mit 163 Abb. Jena 1903. 8⁰. XVI u. 290 S.

Detmer W., s. Verworn Max.

4363 *Deutsche Jäger der*, 20. März 1904, Nr. 9. Lenz, Herm., Seltenheiten (i. Bes. d. nat.-hist. Gesellsch.) S. Protok. v. 27./IV. 1904.

3328 *Deutsche Zoologische Gesellschaft*, Das Tierreich. Liefg. 20. Platyhelminthes, Nemertini. Bearb. v. Otto Bürger in Santiago. Mit 15 Abb. Berlin 1904. 8⁰. — XVII u. 151 S.

4437 *Dietrich Eugen*, Papier- u. chem. Fabrik in Helfenberg b. Dresden, Helfenberger Annalen. 8⁰. 1887. Dresden 98 S. — 1888. Berlin 152 S.

4428 *Dietrich Friedr. Gottl. Prof. d. Bot.*, Der vollständige Apothekergarten. Neue s. verm. Aufl. Ulm. 1856. 8⁰. IV u. 336 S.

4329 *Dingler Dr. Joh. Gottfr.*, Beschreibg. u. Abbildg. mehr. Dampfapparate. Mit 4 Ktaf. Augsburg 1818. 8⁰. X u. 140 S.

4333 *Dittmar Franz*, 100 Ausflüge, Heimatkunde u. Wanderbuch f. d. Umgegend v. Nürnberg. Mit 1 Krt. Nürnberg 1904. 8⁰. 56 S.

4554 *Dodel Prof. Dr. Arnold*, Entweder-Oder! Eine Abrechng. i. Sachen der Frage „Moses od. Darwin?“ 2. Aufl. Stuttgart 1902. 8⁰. 176 S.

4559 —, Aus Leben u. Wissenschaft. Gesammelte Vortr. u. Aufsätze. 3. T. (Moses od. Darwin?) Stuttgart 1894. 8⁰. VIII u. 166 S.

Doebel C. Friedr. Lebr., s. Doebel Heinr. Wilh.

4362 *Doebel Heinr. Wilh.*, Neueröffnete Jäger-Praktika. 4. zeitgem. umgearb. Aufl. Herausgeg. v. C. Friedr. Leber. Doebel u. Friedr. Wilh. Beniken. Mit Abb., Planen u. Vign. Leipzig 1828. — 1. T. XXXVI u. 124 S. nebst 20 S. Sachreg. — 2. T. VI u. 224 S. u. 14 S. Sachr. — 3. T. XVI u. 184 S. u. 14 S. Sachr.

Doebereiner Dr. Franz, s. Döbereiner Prof. Dr. J. W.

4415 *Doebereiner Prof. Dr. J. W.* u. *Doebereiner Dr. Franz*, Deutsches Apothekerbuch. Stuttgart. 8⁰. 1. T. Pharmaceut. Technologie u. Warenkunde. 1842. XIV u. 851 S. 2. T. 1. Abt. Grundriß d. Chemie. XVI u. 473 S. — 2. Abt. I. Sektion. Grundriß d. Mineralogie v. Dr. A. Sprengel. 180 S. — II. Sekt. Grundriß d. Botanik v. Dr. Fr. Doebereiner. 1855. VI u. 318 S. — III. Sekt. Grundr. d. Zoologie v. Dr. F. Doebereiner. 1855. IV u. 171 S. — 3. Abt. Grundriß d. Physik v. Dr. W. Hankel. Mit Holzschn. i. T. VIII u. 327 S. 3. T. Pharmaceut. Chemie. 1847. XXI u. 1451 S.

Doenhardt M., s. Tiermedizin.

4422 *Doflein Dr. F.*, 6 Wanderungen durch d. Münchener zoologische Staatssammlg. München. 8⁰. 45 S.

Du Bois-Reymond E., s. Tyndall John.

4314 *Dumas J.*, Handbuch der angewandten Chemie. A. d. Französ. übers. u. m. Anmerkgn. vers.: Bd. I—V v. Gottlieb Alex u. Friedr. Engelhart, Bd. VI—VIII v. Dr. L. A. Buchner jr. Nürnberg. 8⁰. I. Bd. 1830. VI u. 770 S. m. 17 Taf. u. XII S. Erklrgn. II. Bd. 1832. 847 S. u. 22 Tfln. u. XVII S. Erklrgn. III. Bd. 1833. 635 S. m 1 Tafel. IV. Bd. 1835. 722 S. m. 37 Tfln. u. XLV S. Erkl. V. Bd. 1837. XX u. 804 S. VI. Bd.

1844. VI u. 781 S. m. 47 Taf. u. LII S. Erkl. VII. Bd. 1846. X u. 923 S. m. 12 Taf. u. XII S. Erkl. VIII. Bd. 1850. VI u. 1030 S. nebst 87 S. Register. Sämtl. 147 Taf. fehlen.

Eberhard Dr. Joh. Pet., s. Boerhaav Herm.

Eberlein Ludw., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4555 *Eimer Prof. Dr. G. H. Theod.*, Vergleichende anatom.-physiol. Untersuchungen üb. d. Skelett d. Wirbeltiere. Nach s. Tode herausgeg. v. Dr. C. Fickert u. Dr. Gräfin M. v. Linden. Mit 66 Abb. i. T. Leipzig 1901. 8⁰. XI u. 263 S.

Elliesen Dr. P., s. Spieß Prof. E.

4414 *Endlicher, Steph. Prof. Dr. med.*, Die Medicinalpflanzen der österr. Pharmakopöe. Wien 1842. 8⁰. XII u. 608 S.

Engelhart Friedr., s. Dumas J.

4401 *Ernst Dr. F.*, Die Visitation der Apotheken od. Anleitg. z. Untersuchg. sämtl. Arzneimittel. Ulm 1840. 8⁰. — IV u. 508 S.

Errera Prof. Dr. L., s. Breitenbach Dr. Wilh.

4571 *Eyferth's B.*, Einfachste Lebensformen d. Pflanzen- u. Tierreiches. Naturgeschichte der Süßwasserbewohner. 3. vollst. neubearb. u. verm. Aufl. v. Dr. Walther Schönichen u. Dr. Alfred Kalberlah. Mit üb. 700 Abb. auf 16 Taf. nach Zeichnungen v. Dr. A. Kalberlah. Braunschweig 1900. 8⁰. VIII u. 556 S.

Falck Dr. Rich., s. Internationale Ausstellg. f. Spiritusverwertung.

Fickert Dr. C., s. Eimer Prof. Dr. G. H. Theod.

4339 *Fischer Prof. Dr. G.*. Beitrag z. Kenntn. d. bayer Potamogetoneen. IV. S.-A. a. Ber. d. Bayer. Bot. Ges. 1904. 8⁰. Bd. IX. S. 356—366 u. IV. Schluß. S.-A. a. Mittlgn. Nr. 32 d. B. bot. Ges. z. Erf. d. h. F. S. 375—388.

Fischer K. F., s. Alt, Heinr.

4263 *Fischereiausstellung. Berlin 1880*, Kurz. Ber. ü. d. Zool. Stat. d. Niederl. Zool. Ges. in Leiden. 1. März 1880. 4⁰. 3 S.

4453 *Fischerei-Ausstellung, II. Allgem. i. Nürnberg* v. 27./VIII.—5./IX. 1904. Katalog herausgeg. v. Fischerei-Verein Nürnberg. 8⁰. 72 S.

Katalog d. Ausstellungsobjekte d. Perlenfischerei nebst Anltg. z. Betr. einer Perlen- u. Muschelzucht. München 1903. 16 S.

Koch Karl, Verzeichnis v. Büchern üb. Fischereiwesen. Nürnberg 1904. XVI u. 26.

Pfälzische Fischwasserstatistik. Verzeichnis 303 Pfälz. Gewässer u. d. i. dens. vorkommenden Fische (auch Krebse). Speyer 1904. 8 S.

Heros, Verein f. Aquarien- u. Terrarienkunde z. Nürnberg. 24 S.

Wanke Theod., Fischzuchtanstalt Diepoltsdorf, Der Gelbrandkäfer (Dyticus marginalis). Vorbeugungs- u. Vertilggs.-Methode. 7 S.

Verband oberfränk. Fischerei-Vereine i. Bayreuth. Das Krebsgehege v. Fr. Püchner. S.-A. a. d. allg. Fischereiztg. S. auch Nr. 3638. 8⁰.

4222 *Fleischmann A.*, Das Kopfskelett der Amnioten. Morphologische Studien. (1. Forts.) Mit 2 Taf. u. 11 Fig. i. T. (S.-A. a. Morphol. Jahrb. Bd. **XXXII.** H. 3.) Leipzig 1904. 8⁰. S. 451—504.

4175a *Fleischmann Prof. Dr. Albert*, Die Darwin'sche Theorie. Gemeinverständl. Vorlesungen üb. d Naturphilos. d. Gegenwart. Mit 26 Textabb. Leipzig 1903. 8⁰. VII u. 402 S.

Fraas, Prof. Dr. E., s. Branco W.

4383 *Fränkische Schweiz die* —, Das Schwabachthal u. d. Gräfenberger Umgebg. Große Ausg. mit naturgesch. Anhg. Mit 2 Taf., 2 Kart. u. 20 Ans., 5. verb. u. verm. Aufl. Erlangen 8⁰. 122 S.

4405 *Francke Dr. G. H.*, Die Kreuzotter. Naturgeschichte u. Fang ders. Mit bes. Berücksichtigg. der Bißwundenbehandl. Mit 1 farb. Taf. u. 4 Holzsch. Dresden 1889. 8⁰. 22 S.

4477 *Frank C.*, Prakt. Handbüchlein für den Heimatsforscher. II. Aufl. Sonderheft z. d. Deutschen Gauen 8⁰. 48 S. u. 1 Bl. Reduktionsmaßstäbe.

4433 *Freiberger Heinr. Max*, Die organischen Droguen d. neuen deutsch. Reichspharmakopöe. Nebst 1 Anh. d. Linn. Pfl.-Syst. d. natürl. Syst. von Jussieu u. d. neueste Eintlg. des Tierreichs. Eichstätt u. Stuttgart. 1874. 8⁰. IV u. S. 5—102.

4411 *Fresenius Dr. C. Remigius*, Anleitg. z. quantitativen chem. Analyse. 2. Aufl. Braunschweig 1847. 8⁰. XVII u. 518 S. mit i. d. T. gedr. Holzschn.

4400 *Frickhinger Albert*, Katechismus der Stöchiometrie für Pharmaceuten u. s. w. 2. verm. Aufl. Nördlingen 1853. 8⁰. 152 S.

Frickhinger Ernst, s. Inaug.-Dissert. Erlangen.

4304 *Friedel E.*, Üb. primitive Nahrungsmittel a. d. Pflanzen- u. Tierreich. S.-A. a. Brandenburgia. S. 381—424. 8⁰.

Micha Oscar, Der Fisch- u. Krebsmarkt i. alten u. neuen Berlin. S.-A. aus Brandenburgia VI. Jahrg. Nr. 11. S. 424 437. 8⁰.

Fritsch Dr. K., s. Pokorny.

4275 *Fröhlich Dr. O.* u. *Herzfeld H. Ing.*, Stand u. Zukunft d. Acetylenbelchtg. Berlin 1898. 8⁰. 44 S.

4429 *Fronmüller Dr.*, Klinische Studien üb. d. schlafmachende Wirkg. d. narkotisch. Arzneimittel. Erlangen 1869. 8⁰. Mit 15 Taf. VIII u. 101 S.

4338 *Funke C. Ph.*, Naturgeschichte u. Technologie. Neueste v. C R. W. Wiedemann verm. u. verb. Aufl. Wien 1812. 8⁰. **1.** Bd. mit Kupf. XII u. 828 S. — **2.** Bd. mit Kupf. 730 S. — **3.** Bd. mit Kupf. 414 S. — **4.** Bd. Geschichte d. Menschen mit 2 Kupf. 180 S.

Gadebusch Dr., s. Dammer Dr. Otto.

Gaubius Prof., s. Pfingsten D. Joh. Herm.

4302 *Gebirgsarten die* —, mit ihren Versteinerungen des Ober-Main-Kreises. Bayreuth. 8⁰. 1. Lfrg. Das Oolithgebirge. 1836. 8 S. 2. Lfrg. Unterste Gesteine d. Oolithgebirges. 1838. 7 S.

Gehre M., s. Aethansauggas.

4284 *Gengler Dr. J.*, Üb. d. Wechsel d. Drosselbestands i. Erlangen u. Umgbg. S.-A. a. d. III. Jahresber. d. Ornith. Ver. München f. 1901 u. 1902. 8⁰. S. 85—87. —

—, Beobachtgn. üb. Ruticilla tithys (L.) S.-A. a. d. Orn. Monatsschr. XXVIII. Jahrg. (1903.) Nr. 10. 8⁰. S. 414—420.

Gerding Dr. Th., s. Muspratt Dr. Sheridan.

Geyer Hans, s. Geyer Wilhelm.

4576 *Geyer Wilh.*, Katechismus für Aquarienliebhaber. Mit d. Bildn. d. Verf., 1 Frbtaf., 4 Schwarzdrtaf. u. 84 Abb. i. T. 5. v. s. Sohn Hans Geyer bes. Aufl. Magdeburg 1901. 8⁰. VIII u. 192 S.

4310 *Giebel Dr. C. G. Prof.*, Die Naturgeschichte d. Thierreichs. Bauchtiere. Leipzig 1864. 4⁰. Mit 591 Abb. XIV u. 339 S.

4289 *Glimmer- u. Minenwerke* Deutschostafr. vorm. W. Schwarz. Mannheim 1902—1903. 8⁰. 16 S.

Glocker Ernst Friedr., s. Buchner J. Andr. Dr. phil.

4313 *Gmelin Leop. Dr. med.*, Handbuch d. theor. Chemie. 3. verb. u. verm. Aufl. Frankfurt a/M. 8⁰. I. Bd. 1. Abt. 1826. XII u. 512 S. 2. Abt. S. 515—1454. II. Bd. 1829. 1. Abt. m. 2 Taf. 828 S. 2. Abt. IX u. S. 831—1685.

4527 *Gobineau Graf*, Versuch üb. d. Ungleichheit d. Menschenrassen. Deutsche Ausg. v. Ludw. Schemann. Stuttgart. 8⁰. — 1. Bd. 2. Aufl. 1902. XXXVI u. 290 S. — 2. Bd. 2. Aufl. 1902. VI u. 382 S. — 3. Bd. 1900. VI u. 434 S. — 4. Bd. 1901. XLIV u. 380 S.

4394 *Goebel Dr. C. Chr. Frz. Friedem.*, Handbuch der pharmaceutischen Chemie. 3. ganz neu bearb. Ausg. Eisenach 1840. 8⁰. XXIV u. 519 S.

4331 *Goeppert H. R. Prof.*, Monographie d. fossil. Coniferen. Leiden 1850. 4⁰. XVI u. 268 S. Mit 58 Taf.

Goldfufs Dr. Aug., s. Buchner J. Andr. Dr. phil.

Graber Vit., s. Wissen d. Gegenwart. Bd. 44 u. 45.

Gräbner Paul Dr., s. Ascherson Paul Dr.

4260 *Graetz Prof. Dr. L.*, Die Elektrizität u. ihre Anwendgn. 10. verm. Aufl. Mit 540 Abb. Stuttgart 1903. 8⁰.

4457 *Graf Gust.*, Kurze Himmelskunde u. d. Sternbilder des nördl. Himmels nebst 1 farb. Sternkarte. 2 Vorträge geh. im Naturw. Ver. i. Schweinfurt. 1904. 8⁰. 46 S.

Greinacher Heinr., s. Inaug.-Diss. Berlin.

4604 *Gretschel Dr. Heinr.*, Lexikon der Astronomie. Das gesammte der Himmelskunde mit Berücksichtgg. d. astron. Instrumente, der Zeitrechnung u. d. hervorragendsten Astronomen. Mit 138 Abb. u. 1 Sternkarte. Leipzig 1882. 8⁰. IV u. 572 S.

4507 *Grofs J. C.*, Theorie u. Praxis der Hufbeschlagskunst. Eine Anltg. z. Erkenntnis, Beurtlg. u. Behandlg. gesunder u. kranker Hufe. Mit 160 Fig. Stuttgart 1842. 8⁰. XV u. 357 S.

4587 *Gruber Dr. Christian*, Das Ries. Eine geographisch-volkswirthschaftl. Studie. Mit 2 Kartenbeil. u. 12 Textill. Stuttgart 1899. 8⁰. 291 S.

4307 *Grund- u. Haussteuer*, Die allgemeine — im Königr. Bayern v. 15. Aug. 1828 u. 19. Mai 1881. — 2. Liefrg. Vollzugsvorschriften. Würzburg 1881 u. 82. 8⁰. S. 33—105.

Günthart Dr. A., s. Schroeter Dr. C.

Günther Ludwig, s. München, Inaug.-Diss.

4354 *Guillemin A.*, Die Wunder der Sternenwelt. 1. T. v. „Das Weltall". Mit farb. Kupf. u. viel. Holzsch. Berlin 1865. 8⁰. 499 S.

Guttmann Dr. L. F., s. Soddy Frederick M. A.

4596 *Haack Dr. Herm.*, Geographen-Kalender. In Verbindg. mit Dr. W. Blankenburg, Prof. P. Langhans, Prof. P. Lehmann u. Hugo Wichmann. 1. Jahrg. 1903—1904. M. d. Bildn. von Ferd. v. Richthofen u. 16 Krtn. Gotha 1903. 8⁰. XV u. 320 S. nebst 124 S. geogr. Adreßbuch.

4592 *Haas Hippolyt Prof.*, Katechismus der Geologie. 7. verm. u. verb. Aufl. mit 186 Abb. i. T. u. 1 Taf. Leipzig 1902. 8⁰. XII u. 243 S.

4594 *Haas Prof. Dr. Hippolyt*, Neapel, seine Umgebung u. Sizilien. Mit 154 Abb. u. 1 farb. Karte. Bielefeld u. Leipzig 1904. 8⁰. 194 S.

4340 *Haeckel Prof. Dr. E.*, Kunstformen d. Natur. Leipzig u. Wien 1899. fol. — 1. Sammlg 50 Illustr.-Taf. mit beschr. Text. 2. Sammlg. 50 Illustr.-Taf. mit beschr. Text.

4595 *Haeckel Ernst*, Aus Insulinde. Malayische Reisebriefe. Mit 72 Abb., 4 Kart. i T. u. 8 Einschaltebildern. Bonn 1901. 8⁰. X u. 261 S.

4462 *Haeckel Ernst Prof.*, Die Lebenswunder. Gemeinverständl. Studien üb. Biolog. Philosophie. Stuttgart 1904. 8⁰. XII u. 567 S.

4532 *Haeckel Ernst*, Anthropogenie od. Entwickelungsgeschichte des Menschen. Mit 20 Taf., 440 Holzschn. u. 52 genet. Tabellen. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Leipzig 1891. 8⁰. 1. T. Keimesgeschichte od. Ontogenie. Wissensch. Vorträge üb. d. Grundzüge d. menschl. Ontogenie. XXIV u. 383 S. 2. T. Stammesgeschichte d. Menschen. Wissensch. Vorträge üb. d. Grundzüge d. menschl. Phylogenie. S. 384—906.

4534 —, Üb. unsere gegenwärtige Kenntnis v. Ursprung d. Menschen. Vortr. geh. a. d. 4. Internat. Zool.-Kongr. i. Cambridge a. 26. Aug. 1898. 4.—7. Aufl. Bonn 1899. 8⁰. 53 S.

4557 *Haeckel Prof. Ernst*, Natürl. Schöpfungsgeschichte. Gemeinverst. Vortr. üb. d. Entwickelungslehre. 10. verb. Aufl. Mit dem Portr. d. Verf. u. 30 Taf. u. zahlr. Holzschn. Berlin 1902. 8⁰.

1. T.: Allgem. Entwickelgslehre. (Transformismus u. Darwinismus. LXXIV u. 368 S. 2. T.: Allgem. Stammesgeschichte (Phylogenie u. Anthropogenie. S. 369—832.

4398 *Haenle Christn. Friedr.*, Grundriß der pharmaceut. Chemie. Karlsruhe 1832. 8⁰. XII u. 595 S. mit 2 Steintaf.

4311 *Hahn Dr. Carl Wilhelm*, Vögel aus Asien, Afrika, Amerika u. Neuholland i. Abb. n. d. Nat. m. Beschr. Nürnberg 1822. 4⁰. 14 Liefrgn. mit je 6 kol. Taf.

Hahn Theod., s. Nausse J. H.

4361 *Haider Max*, Die Jagd in Bildern. München. 4⁰. 50 S.

Haitinger Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4545 *Haller B. Prof.*, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. Jena 8⁰. — 1. Lief. Mit 412 Abb. i. T. 1902. VI u. 424 S. — 2. Lief. Mit 466 Abb. i. T. 1904. VIII u. S. 425—914.

4288 *Hallock-Greenewalt Mary*, Pulse and Rhytm. S.-A. a The Pop. Sc. Month. Sept. 1903. 8⁰. S. 425—431.

Hammer William J., s. Ruhmer, Ernst.

Hankel Dr. W., s. Doebereiner, Prof. Dr. J. W.

4328 *Hartmann Dr. Carl*, Die neuest. Fortschr. u. Vervollkgn. d. Gasbeleuchtg. Mit 10 lith. Taf. Weimar 1850. 8⁰. XI u. 199 S.

4352 *Hartmann Eduard v.*, Wahrheit u. Irrthum im Darwinismus. Berlin 1875. 8⁰. 177 S.

Hartwig R., s. Verworn Max.

4408 *v. Hauer Dr. Franz*, Führer durch d. k. k. Naturhist. Hofmuseum. 2. neubearb. Aufl. Herausgeg. v. Dr. Franz Steindachner. Wien 1902. 8⁰. 386 S.

Hauser u. Sobotka, s. Internationale Ausstellung f. Spiritusverwertung.

Hebenstreit, s. Pfingsten Dr. Joh. Herm.

4342 *Heerwagen Prof. Dr. Aug.*, Manuscr. Literaturberichte. 8⁰.

4296 *Hegelmaier Fr. Dr.*, Monographie d. Gattung Callitriche. Stuttgart 1864. 4⁰. IV u. 64 S. Mit 4 Taf.

4485 *Heimatkunde.* 1. Druidenstein v. Heidenhügel (westl. v. Cadolzburg). Bleistiftzeichn. 2a u. b. Relief v. Ölberg in Effeltrich. Bleistiftzeichn.

4494 *Heldenberg Fr.*, Der Förster od. neue Beyträge z. Forstwesen. 1 Bd. Nürnberg 1799. 8⁰. 1. Heft mit 1 illum. Kupfer 1797. 172 S. — 2. H. mit 1 Kupfert. 1798. 178 S. Kupft. fehlt. — 3. H. mit 2 Kupfert. 1799. 248 S. Kupft. fehlt.

Helfenberger Annalen, s. Dietrich Eugen.

Hell G. & Co., s. Tiermedizin.

Helmholtz A. v., s. Tyndall John.

4337 *Henkel Prof. Dr.*, Handbuch der Pharmakognosie. Tübingen. 1867. 8⁰. XV u. 629 S.

Heros, s. Fischerei-Ausstellung in Nürnberg.

2386a *Hertwig Prof. Dr. Richard,* Lehrbuch der Zoologie. Mit 579 Abb. 6. umgearb. Aufl. Jena 1803. 8⁰. XIV u. 624 S.

Herzfeld H., Ingen., s. Fröhlich Dr. O.

4544 *Hesse R.*, Abstammungslehre u. Darwinismus. (Aus Nat. und Geisteswelt.) 2. Aufl. Leipzig 1904. 8⁰. Mit 37 Fig. i. T. 127 S.

4371 *v. Hesse-Wartegg Ernst*, Korea. Eine Reise nach dem Lande d. Morgenruhe. Mit zahlr. Abb. u. 1 Spez.-Karte. 2. verm. Aufl. Dresden 1904. 8⁰. IV u. 239 S.

Heubach W., München, Kunstmaler s. Schmeil Dr. Otto.

4450 *v. Heyden Prof. Dr. Lucas,* Die Käfer v. Nassau u. Frankfurt. II. Aufl. Herausgeg. v. d. Senkb. natf. Ges. in Frankfurt a. M. 1904. 8⁰. 425 S.

4285 *Hintz Ernst Dr.*, Chem. Unters. d. Soolquelle z. Wilhelmsglückbrunn b. Creuzburg a. d. Werra. Wiesbaden 1903. 8⁰. 24 S. — Chem. u. Phys. Unters. des Rhenser Sprudels. Wiesbaden 1902. 8⁰. 38 S. — Chem. u. Phys. Unters. d. großen Sprudels zu Neuenahr. Wiesbaden 1902. 8⁰. 39 S. — Bericht üb. ei. Kontrolanalyse d. gr. Spr. zu Neuenahr. Wiesbaden 1903. 8⁰. 3 S. — Chem. Unters. d. Stahlquelle d. Höllensprudels z. Hölle b. Steben. S.-A. a. d. Abhandl. d. Naturhist. Ges. Nürnberg. 8⁰. XV. Bd. H. 2. 22 S.

4430 *Hirsch Dr. B.*, Supplement z. d. 2. Ausg. d. Pharmacopoea germanica. Berlin 1883. 8⁰. VIII u. 718 S.

4431 —, Vergleichende Übersicht zwischen d. 1. u. 2. Ausg. d. Pharmacopoea germanica. Berlin 1883. 8⁰. VII u. 491 S.

4597 *Historischer Verein* im Rezatkreise, 7. Jahresbericht f. d. Jahr 1836. Mit 2 lithogr. Krtn. Nürnberg 1837. 4⁰. 101 S.

4598 *Historischer Verein* in Mittelfranken. 30. Jahresbericht 1862. Ansbach. 4⁰. 116 S. nebst 3 Taf.

Hörmann Konr., s. Nürnberg, anthrop. Sekt.

4593 *Hoernes Prof. Dr. Rudolf,* Paläontologie. Mit 87 Abb. (Sammlg. Göschen.) Leipzig 1899. 8⁰. 212 S.

4381 *Hoernes Prof. Dr. Mor.*, Der diluviale Mensch in Europa. Die Kulturstufen d. ält. Steinzeit. Mit zahlr. Abb. i. T. Braunschweig 1903. XIV. u. 227 S.

4621 *Hofer Prof. Dr. Bruno,* Handbuch der Fischkrankheiten. Mit 18 Farbtaf. u. 222 T. Abb. München 1904. 8⁰. XV u. 359 S.

Hoffmann Prof. L., s. Tiermedizin.

4350 *Hogguer Aug. Frhr. v.* —, Das Haus in welchem ich wohne od. d. Bau u. d. Verrichtgn. d. menschl. Körpers. Nach dem Englischen bearb. Mit 35 Holzschn. Leipzig 1852. 8⁰. XII u. 180 S.

4358 *d'Holbach Baron,* (Mirabaud), Umriß d. Systems d. Natur od. d. Gesetze d. sittl. u. natürl. Welt. Aus d. Franz. v. C. G. Allhusen. Kiel 1851. 8⁰. 64 S.

Holthof Dr. Ludw., s. Zeitlexikon.

4511 *Hoppe Otto*, Svensk-Tysk Ordbok Skolupplaga. Andra stereotypera de Upplagan reviderad. Stockholm. 8⁰. V u. 391 S.

4590 *Hussak Dr. Eugen*, Katechismus d. Mineralogie. 6. verm. u. verb. Aufl. m. 223 Abb. i. T. Leipzig 1901. 8⁰. XI u. 245 S.

4539 *Huxley Thomas Henry*, Zeugnis für die Stellung des Menschen in d. Natur. 3 Abhandlgn.: Über die Naturgeschichte d. menschenähnlichen Affen. Über d. Beziehungen d. Menschen z. d. nächststehenden Thieren. Über einige fossile menschliche Überreste. A. d. Engl. übers. v. J. Victor Carus. M. i. d. T. eingedr. Holzschn. Braunschweig 1863. 8⁰. VI u. 178 S.

Jacobi Dr Max, s. Nahrungsmittelgeschichte.

Jerosch Frl. Marie, s. Schroeter Dr. C.

4261 *Ihne E.*, Jul. Ziegler. S.-A. a. d. Jahresber. d. Phys. Ver. zu Frankfurt a/M. 1901/02. 8⁰. 5 S. m. Bild.

4498 *Inaug.-Dissertat. z. Dr. phil.*, Berlin.

1) *Becker J. P.*, Die Sprache d. kur. Fischer i. Perwelk a. d. kur. Nehrung. 1904. 8⁰. IV u. 25 S.

2) *Greinacher Heinr.*, Üb. d. Urs. d. Volta-Effekts. 1904. 8⁰. 46 S.

3) *Leithäuser Gust. Engelb.*, Üb. d. Geschwindigkeitsverlust, welch. d. Kath.-Strahl. b. Durchgang durch Metallschichten erleiden, u. üb. d. Ausmessg. magnet. Spektren. 1903. 8⁰. 25 S. u. 7.

4) *Vogtherr H.*, I. Synth. v. Methylacetylenmorpholchinon. II. Üb. d. Einwirkg. verflüss. Halogenwasserstoffsäuren auf Morphin. 1903. 8⁰. 31 S

5) *Knopp Wern.*, Üb. d. Löslichkeitsbeeinflussg. v. Wasserst. u. Stickoxydul i. wässrgn. Lösngn. verschdn. dissocrtr. Stoffe 1903. — 8⁰. 32 S.

6) *Silberbach Max*, Nitropapaverin u. des. Reduktionsprodkte. Destillation v. Gujacol m. Bleioxyd. Z. Kenntn. d. m-Oxybenzalazins. 1903. 8⁰. u. 32 S.

7) *Kaufmann Oscar*, Beiträge z. Kenntnis d. Vanadiums. 1904. 8⁰. 40 S.

8) *Wrede Franz*, Zur Bestmmg. d. Verbrenngswärme. organ. Verbindgn. mitt. d. kalor. Bombe. 1903. 8⁰. 37 S.

9) *Langbeck Kurt*, Üb. d. Löslktsbeeinfl. einer schwach. org. Säure durch Nichtelektrolyte u. Elektrolyte m. fremd. Jonen. 1904. 8⁰. 41 S.

4079 *Inaug.-Dissertat.* Universität Erlangen. 8⁰.

35) *Lindinger Leonh.*, Anatom. u. biolog. Untersuchgn. d. Podalgrieensamen. Jena 1903. M. 1 Taf. V u. 43 S.

36) *Arker Joseph*, D. Beeinflussg. d. Wachstums d. Wurzeln durch das umgebnde. Medium. 1900. 76 S.
37) *Münch Georg*, Beitr. z. Kenntn. d. Wasseraufnahme transpiriernder Landpflanzen. 1900. 40 S. m. 1 Taf.
38) *Knös Rudolf*, Anat. Untersuch. üb. d Blattspreite d. einheim. Farne. 1902. 59 S.
39) *Ostermager Aug.*, Beitrag z. Kenntn. d. Basalte d. Haßgaues. 1903. 42 S. u. 2 Taf.
40) *Eberlein Ludw.*, Beitr. z. anat. Charakteristik d. Lythraceen. 78 S.
41) *Beecker Ad.*, D. Nasenregion d. Amniotenkopfes. 1903. 57 S.
42) *Votsch Wilh.*, Neue system.-anat. Untersuchgn. v. Blatt u. Achse d. Theophrastaceen. 1903. 47 S.
43) *Brockschmidt Otto*, Morphol., anat. u. biol. Untersuchgn. üb. Hottonia palustris. 1904. 52 S.
44) *Frickhinger Ernst*, D. Gefäßpflzn. d. Rieses. Nördlingen. 1904. 53 S. u. 1 Karte.
45) *Neischl Adalb.*, Die Höhlen d. fränk. Schweiz u. ihre Bedeutg. f. d. Entstehg. d. dortgn. Täler. Mit 24 Taf. 1903. 93 S.
46) *Schowalter Eug.*, Chem.-geol. Studien i. vulk. Ries b. Nördlingen. 1904. 65 S.
47) *Peiser Gg.*, Beitrag z. Kenntnis d. i. d. Kalkschiefern v. Solnhofen auftretdn. Gattg. Eryon. Mit 3 Tfig. u. 1 Taf. 1904. 57 S.
48) *Schaffnit Karl*, Über d. Nektarien d. Ranunculaceen. 62 S.
49) *Koehne Werner*, Sigillarienstämme. Berlin 1904. 72 S.
50) *Schindler Ant. K.*, Die Abtrennung d. Hippuridaceen v. d. Halorrhagaceen. Leipzig 1904. 79 S.

4410 *Institut* für Gährungsgewerbe und Stärkefabrikation in Berlin. 3. Aufl. Berlin 1900. 4⁰. Mit Abb. 46 S. -- Ergänzungsheft. Berlin 1903. 4⁰. Mit Abb. 28 S.

4409 *Internationale Ausstellung* für Spiritusverwerthung u. Gährungsgewerbe. Wien 1904. 8⁰. 21. Apr.—7. Juni.

1) *Officieller Führer* mit Abb. u. Plan. 140 S.
2) *Führer* durch die Deutsche Abteilg. 37 S.
3) *Leinweber Bruno*, Die Herstellung d. wichtigst. Gährungsprodukte u. ihre wirthschaftl. Bedeutung. 62 S.
4) *Ausstellungs-Katalog* d. Instit. f. Gährungsgew. u. Stärkefabr. i. Berlin. 74 S.
5) *Hauser u. Sobotka*, 1. Wiener Export-Malzfabrik in Stadlau b. Wien. Diamalt u. s. Bedeutg. f. d. Bäckergew., 20 S.
6) *Falck Dr. Rich.*, Die Spiritusseife. Maschinenschriftstück. 12 Blatt. i. fol.
7) *Spiritusseife* nach Dr. Rich. Falck. 8 S.

4315 *Jost Dr. Ludwig*, Vorlesungen üb. Pflanzenphysiologie. Jena 1904. 8⁰. XIII u. 695 S.

4473 *Kaindl Prof. Dr. Raimund, Friedr.*, Die Volkskunde. Ihre Bedeutung, ihre Ziele u. Methode. Mit 59 Abb. Leipzig u. Wien. 1903. 8⁰. XI u. 149 S. (XVII. T. v. Klar, Maximilian, Die Erdkunde.)

4468 *K. Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft*, Die Vergangenheit u. Gegenwart der — —. A. d. Ung. übers. Budapest. 1885. 8⁰. 36 S.

Kalberlah Dr. Alfred, s. Eyferth, B.

4344 *Kanzler L. Bauamtsassessor a. D.*, Bronze-Celt, gefunden 1895 b. Düßelbach (Vorra), Kol. Origzchng.

4297 *Karsten Dr. G.* u. *Schenk Dr. H.*, Vegetationsbilder. 8 Hefte mit 48 Taf. in Mappe. Jena 1903. Fol.

Kaufmann Oscar, s. Inaug.-Diss. Berlin.

Kaufmann W., Curie Mme.

4267 *Kayser Dr. R.*, Untersuchgn. üb. natürl. Asphalte m. Berücksichtgg. ihrer photochem. Eigenschaften. Mitt. a. d. Lab. d. B. Gew.-Mus. 1879. 8⁰. 33 S.

4567 *Keller Dr. Konr. Prof.*, Das Leben d. Meeres. Nebst Botan. Beitrgn. v. Prof. Dr. Carl Cramer u. Prof. Dr. Hans Schinz. Mit 16 Taf. u. üb. 300 Abb. i. T. Leipzig 1895. 8⁰. XVIII u. 605 S.

4474 *Keller Gustav*, Thiere der Vorwelt, Reconstructionen vorweltl. Thiere. Mit Erläutergn. v. Prof. Dr. Andreae. Taf. 2. Ichthyosauren d. ob. Lias m. Textheft.

4502 *Kewitsch Prof. Dr.*, Die Vulkane Pelé, Krakatau, Etna, Vesuv. Norden. 1902. 8⁰. 35 S.

4499 *Kiel*, Führer durch d. Schlesw.-Holst. Museum vaterländ. Altertümer. Kiel 1903. 8⁰. 20 S. u. 32 Fig.

4456 *Kienitz-Gerloff Prof. Dr. Felix*, Methodik des Botan. Unterrichts. Mit 114 z. T. farb. Abb. Berlin 1904. 8⁰. VIII u. 290 S.

4357 *Kittel M. B.*, Taschenbuch d. Flora Deutschlands. 2. verm. u. verb. Aufl. Nürnberg 1844. 8⁰. CXX u. 1230 S.

Kittel Mart. Balduin, s. Buchner J. Andr. Dr.

4392 *Klaproth Dr. Mart. Heinr.* u. *Wolff Dr. Friedr.*, Chemisches Wörterbuch. Berlin. 8⁰. I. Bd. A—D. 1807. VI u. 690 S. II. Bd. E—I. 1807. 722 S. III. Bd. K—O. 1808. 774 S. IV. B. P—Schw. 1809. 790 S. V. Bd. Se—Z. 1810. 833 S. I. Suppl.-Bd. A—E. 1816. Mit 2 Ktaf. IV u. 768 S. II. Suppl.-Bd. F—M. 1816. 766 S. III. Suppl.-Bd. N—S. 1817. Mit 1 Ktaf. 708 S. IV. Suppl.-Bd. T—Z. 1819. Mit 1 Ktaf. u. Reg. über alle 9 Bde. 910 S.

Klar Maximilian, s. Kaindl Prof. Dr. Raim. Fr.

4578 *Klebs Georg*, Willkürl. Entwickelungsänderungen bei Pflanzen. Ein Beitrag z. Physiologie d. Entwickelung. Mit 28 Abb. i. T. Jena 1903. 8⁰. IV u. 166 S.

4262 *Klebs Richard*, Der Bernstein. S. Gew., Gesch. u. geolog. Bedtg. Erläutrg. u. Cat. d. Bernsteinsamml. v. Stantien u. Becker. — Verz. d. Bernsteinsammlg. d. Dr. Sommerfeld i. Königsberg i. Pr. 8⁰. 25 S.

Klein Dr. Hermann, s. Wissen d. Gegenwart. 2. Bd.

4360 *Klein Dr. Herm. J.*, Die Fortschritte d. Botanik. S.-A a. d. Rev. d. Naturwissensch. Köln u. Leipzig. 8⁰. — Nr. 3. 1879—80. 74 S. — Nr. 7. 1885—86, 236 S.

4535 *Kleinecke Dr. Paul*, Gobineau's Rassenphilosophie. (Essai sur l'inégalité des races humaines). Berlin 1902. 8⁰. 84 S.

4512 *Kleinpeter Dr. H.*, Die Erkenntnistheorie der Naturforschung der Gegenwart. Unter Zugrundelegung der Anschauungen v. Mach, Stallo, Clifford, Kirchhoff, Hertz, Pearson u. Ostwald. Leipzig 1905. 8⁰. XII u. 156 S.

4523 *Klug Josef k. Gymn.-Prof.*, Simon Marius aus Gunzenhausen u. Galileo Galilei. Ein Versuch z. Entscheidg. d. Frage üb. d. wahren Entdecker der Jupitertrabanten u. ihrer Perioden. A. d. Abh. d. K. B. Akad. d. W. II. Kl. **XXII.** Bd. II. Abt. München 1904. 4⁰. S. 387—526.

3699 *Klunzinger Prof. Dr.*, Entgegnung auf Nüsslin's Ausführungen in d. Gangfisch- u. Blaufelchenfrage v. Sept. 1903. S.-A. a. „Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württemberg." 1904. 8⁰. S. 335—343. — Zum Andenken an † Dr. med. Wilh. Stendel, Sanitätsrat i. Stuttgart. S.-A. a. Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. i. Württemberg. 1904. S. XXXV—XLIII.

3699 *Klunzinger Dr. B. C.*, Die Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinische Akademie d. Naturforscher u. d. Anteil d. Württemberger an ihr. S.-A. a. d. Staatsanz. f. Württemberg. 8 S.

4393 *Knapp Dr. F.*, Lehrbuch der chemischen Technologie. Braunschweig 1847. 8⁰. — **1.** Bd. m. zahlr. i. d. T. gedr. Holzschn. XIV u. 655 S. — **2.** Bd. m. zahlr. i. d. gedr. Holzschn. XIX u. 895 S.

Knös Rudolf, s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Knopp Werner, s. Inaug.-Diss. Berlin.

Knorr G. Wolffg., s. Conchylien.

Koch Karl, s. Fischerei-Ausstellung in Nürnberg.

4038 *Koch Dr. L.*, Verzeichnis d. b. Nürnberg bis jetzt beob. Arachniden u. Beschr. v. neuen Arten. 8⁰. 86 S. mit 1 Taf.

4250 *Koch W.*, Japan. Gesch. n. jap. Quellen u. ethnogr. Skizzen. M. 1 Stammbaum d. Kais. v. J. Dresden 1904. 8⁰. V u. 410 S.

Koehne Werner, s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4538 *Koenen Konstantin*, Gefäßkunde der vorrömischen, römischen u. fränkischen Zeit in den Rheinlanden. Mit 21 Taf. Bonn 1895. 8⁰. IV und 154 S.

Königsberg, Preuß. Botan. Ver., s. Abromeit J.

4588 *Koken Ernst Prof.*. Palaeontologie u. Descendenzlehre. Vortrag geh. i. d. allgem. Sitzg. d. Vers. d. Naturf. u. Ae. in Hamburg am 26. Sept. 1901. Mit 6 Fig. i. T. Jena 1902. 8⁰.

4470 *Kompendien-Katalog III.*, Medizin u. Naturwissenschaften. 8⁰. 144 S.

4510 *Kopenhagen*, Nationalmuseum, Führer d. die Dänische Sammlung: Vorgeschichtl. Zeit. Kopenhagen. 8⁰. 126 S.

4387 *Korshinski Prof. S.*, Flora d. osteuropäischen Rußlands i. ihren systemat. u. geographisch. Beziehungen. I. Tomsk 1892. 8⁰. 227 S. u. 3 lith. Taf.

4388 —, Heterogenesis u. Evolution z. Theorie der Entstehg. der Arten. I. St. Petersburg 1899. 4⁰. 94 S. In russ. Sprache.

4389 —, 9 verschiedene botan. Abhandlgn. in russ. u. 1 in französ. Sprache. 4⁰.

Kottenkamp Dr. Franz, s. Page David.

4346 *Krassow C. R. A. Freih. v.*, Lehrbuch d. Naturgeschichte. Berlin, Posen u. Bromberg. 8⁰. — 1. T. Zoologie. 3. Ausg. 1842. XII u. 334 S. — 2. T. Botanik 1836. VIII u. 198 S.

Krause Dr. Ernst H. L., s. Sturm J.

Kraus Maxim., s. Zeitlexikon.

4330 *Kreisig C. F.*, Der Zeugdruck u. d. Bleicherei u. Färberei. Berlin. 8⁰. **1.** Bd. 1834 mit 3 Ktaf. XIV u. 693 S. — **2.** Bd. 1836 mit 4 Ktaf. XXII u. 627 S. — **3.** Bd. 1837 mit 4 Ktaf. XXIV u. 583 S. — **4.** Bd. 1844. XX u. 626 S.

4601 *Krell O.*, Der gegenwärtige Stand der Scheinwerfertechnik, vorgetragen i. d. Schiffbautechn. Ges. Berlin, d. 17.—19. Nov. 1904. 8⁰. Mit 34 Fig. 41 S.

4602 *Krell Otto jun.*, Über Messungen v. dynamischem u. statischem Druck bewegter Luft. Mit 38 Fig. i. T. München u. Berlin. 1904. 8⁰. IV u. 65 S.

3482 *Kropotkin, Peter*, Gegenseitige Hilfe in der Entwickelung. Autoris. deutsche Ausg. besorgt v. Gustav Landauer. Leipzig 1904. 8⁰. A—Y. u. 338 S.

4164 *Krümmel Dr. Otto*, Die Deutschen Meere im Rahmen d. internat. Meeresforschg. Öffentl. Vortrag geh. i. Inst. f. Meereskunde a. 5. u. 6. III. 1903. Veröffentl. d. Inst. f. Mk. u. d. geogr. Inst. a. d. Un. Berlin. Mit 3 Taf. i. Steindr. u. 12 Abb. im T. Berlin 1904. 8⁰. 36 S.

Kull A. Tiermaler, s. Schmeil Dr. Otto.

4570 *Kückenthal Prof. Dr. Willy*, Leitfaden f. d. zoolog. Praktikum. Mit 169 Abb. i. T. 2. umgearb. Aufl. Jena 1901. 8⁰. VIII u. 304 S.

4404 *Küspert Dr. Franz,* Über den Diamant. S.-A. a. Natur u. Schule. III. Bd. 5. u. 6. Heft. Leipzig 1904. 8⁰. 1. Die Darstellg. des Diamantes S. 239—248. 2. Geologie des Diamantes. S. 292—299.

Kummer Dr. G. F., s. Richard A.

4356 *Kunth K. Sigism.*, Handbuch d. Botanik. Berlin 1831. 8⁰. XII u. 735 S.

Kunze Dr. G., s. Richard A.

Kussin Friedr. Ant., s. Barreswil C.

4568 *Lampert Prof. Dr. Kurt,* Das Leben der Binnengewässer. Mit 12 Taf. u. viel. Holzschn. i. T. Leipzig 1899. 8⁰. XVI u. 591 S.

Landauer Gustav, s. Kropotkin, Peter.

Langbeck Kurt, s. Inaug.-Diss. Berlin.

Langhans Prof. Paul, s. Haack Dr. Herm.

4252 *Lauterer Dr. Jos.*, Japan, d. Land d. aufgehdn. Sonne einst u. jetzt. Nach s. Reisen u. Stud. geschildert. Mit 100 Abb. Leipzig. 8⁰. IV u. 407 S.

4452 *Lehmann Alfred,* Die Schnecken u. Muscheln Deutschlands. Mit je 1 Taf. i. Farb- u. Schwarzdr. 8⁰.

Lehmann Dr. E. E., s. Carnegie Andrew.

4599 *Lehmann Prof. Dr. O.*, Flüssige Krystalle, sowie Plastizität von Krystallen i. Allgem., Molekulare-Umlagerungen u. Aggregatzustandänderungen. Mit 483 Fig. i. T. u. 39 Taf. i. Lichtdruck. Leipzig 1904. Fol. VI u. 264 S.

Lehmann Paul, s. Wissen der Gegenwart. Bd. 20.

Lehmann Prof. Paul, s. Haack Dr. Herm.

Leinweber Bruno, s. Internationale Spiritusverwerthung.

Leithäuser Gust. Engelb., s. Inaug.-Diss. Berlin.

Lenz Hermann, s. Deutscher Jäger.

4321 *Leuchs Joh. Carl.* Vollstdge. Farben- u. Färberkunde. Nürnberg 1846. 8⁰. 2. Aufl. 1. Bd. XII u. 543 S. 2. Bd. 780 S.

4323 —, Haus- u. Hülfsbuch f. alle Stände. 2. wohlf. Ausg. Nürnberg 1839. 8⁰. 1. Bd. XXXII u. 920 S. – 2. Bd. XXVIII u. 804 S.

4324 —, Vollstge. Weinkunde od. d. europ. Winzer u. Kellermeister. 2. s. verb. Aufl. M. 36 Holzschn. Nürnberg 1839. 8⁰. XII u. 588 S.

4325 —, Die Essigfabrikation. 4. verb. Aufl. Nürnberg 1840. 8⁰. VIII u. 216 S.

4326 —, Verb. Darstellung d. Kitte, Mörtel, künstl. Steine, d. Siegellacks, Oblaten, Löthe. Nürnberg 1848. 8⁰. IV u. 132 S.

4320 *Leuchs Joh. Mich.*, Neueste Geld-, Münz-, Maß- u. Gewichtskunde. 5. umgearb. u. m. d. neuest. Veränderungen bis 1834 vers. Ausg. Mit 1 Ktaf. Nürnberg 1834. 8⁰. VIII u. 248 S.

4426 *Leyde Dr. Eduard*, Anleitg. z. Unterricht i. d. qualitativen chem. Analyse. 2. Ausg. nebst Anltg. z. gerichtl. chem. Analyse. Berlin, Posen u. Bromberg. 1842. 8⁰. XVIII u. 154 S.

958a *Liebig Just.*, Die Chemie in ihrer Anwendg. a. Agrikultur u. Physiologie. 6. Aufl Braunschweig 1846. 8⁰. XVI u. 468 S.

v. Liebig J., s. Manuscript: Chemie und Organische Chemie.

4272 *Liesegang R. Ed.*, Beiträge zum Problem d. elektr. Fernsehens. 2. Aufl. Düsseldorf 1899. 8⁰. 228 S.

v. Linden Gräfin Dr. M., s. Eimer Prof. Dr. G. H. Theod.

4287 *Lindinger Dr.*, Die Nebenblätter v. Tamus. S.-A. a. Mitt. d. B. Bot. Ges. Nr. 30. 8⁰. 1 S.

Lindinger Leonh., s. Inaug.-Dissert. Erlangen.

4500 *Lissauer Dr. A.*, Die Prähistorischen Denkmäler der Provinz Westpreußen u. d. angrenzdn. Gebiete. Mit 5 Taf. u. der prähist. Karte d. Prov. Westpr. i. 4 Blttrn. Leipzig 1887. 4⁰. XI u. 210 S.

4353 *Littrow J. J. v.*, Atlas des gestirnten Himmels. 2. vielf. verb. u. verm. Aufl. Herausgeg. v. Karl v. Littrow. Stuttgart 1854. 8⁰. mit 18 Taf. X u. 47 S.

Littrow Karl v., s. Littrow J. J. v.

4299 *Loebell Georg* u. *Vis Gerh. N.*, Das Analgen. S.-A. a. d. D. Med. Wochnschr. 1892. Nr. 44. Leipzig. 8⁰. 12 S.

Lorenz Dr., s. Dammer Dr. Otto.

Lutz Dr. K. G., s. Sturm J.

4373 *Märter Hr. Fr. Jos.*, Die Obstbaumzuchten nebst d. Verzeichn. aller Bäume, Stauden u. Buschgewächse. Wien 1795. 8⁰. 3. verm. Aufl. 372 S.

3886 *Magnus P.*, S.-A. a. d. Ber. d. D. Bot. Ges. 8⁰. Üb. eing. v. J. Bornmüller a. d. can. Ins. gesamm. Uredineen. M. Taf. XIII u. XIV. 1901. S. 292—300. Maxime Cornu. 1901. S. 47—53. Melampsorella Feurichii, eine n. Uredinee auf Asplenium septentrionale. 1902. Bd. **XX** m. T. XXVII. S. 609—612. Ein v. F. W. Oliver nachgewies. foss. Pilz. 1903. S. 249—250. S.-A. a. Hedwigia Bd. **XLII.** 1903. Ein n. Helmintosporium. M. Tf. X. S. 222—225. Üb. einge. monstr. Birnen. M. Abb. 2—4. S. 3—6.

3886 *Magnus-Berlin P.*, 1. Einige Fragen betr. die Nomenclatur der Pilze mit mehreren Fruchtformen. S.-A. a. d. Festschr. z. P. Ascherson's siebz. Gebtg. Berlin 1904. 8⁰. S. 431 438. 2. Puccinia Rübsaameni P. Magnus, N.-sp. eine einen einjährigen Hexenbesen bildende Art. S.-A. a. d. Ber. d. D. Bot. Ges. Jahrg. 1904. Bd. **XXII.** H. 7. S. 344 347. M. Taf. XX.

4249 *Mainz*, Röm.-Germ. Centralmuseum, Festschrift z. Feier des 50jähr. Bestehens. Mit 7 Tfn. u. 23 Abb. im T. 1902. 4⁰. 111 S.

4397 *Mandl J. Franz Dr. med.*, Handbuch der pharmaceutischen Chemie i. Beziehg. d. neuen österr. Pharmakopöe. Wien 1841. 8⁰. IV u. 579.

4443 *Manuscript* enthaltend Notizen üb. analytische Chemie. 8⁰.

4440 — über anorganische Chemie. 8⁰.

4446 —: Chemie.

4447 —: Chemie. Collegienheft nach J. v. Liebig. Lose Bögen Nr. 1—54. (53 fehlt). 8⁰.

4444 —: Mineralogie. 8⁰.

4448 —: Organische Chemie, Collegienheft nach J. v. Liebig. Lose Bögen Nr. 1—29. 8⁰.

4441 — über organische Chemie, nebst Notizen üb. stöchiometrische Schemata. 8⁰.

4442a —: Neueste Beobachtgn. i. d. Purpur- od. Türkischrothfärberei. 8⁰.

4442b —, enthaltend verschied. Recepte u. Notizen chem.-techn. Art.

4445 —: Specielle Pharmacie.

4573 *Marshall William Prof.*, Die Tiefsee u. ihr Leben. Mit 4 Tontaf. u. 114 Abb. i. T. Leipzig 1888. 8⁰. 343 S.

4376 *Martin Thomas Commerford*, Nikola Tesla's Untersuchgn. üb. Mehrphasenströme u. üb. Wechselströme hoher Spannung u. Frequenz. Autoris. deutsche Ausg. v. H. Maser. M. 313 Abb. Halle a/S. 8⁰. 1895. X u. 508 S.

Maser H., s. Martin Thomas Commerford.

4528 *Metschnikoff Elias Prof.*, Studien üb. die Natur d. Menschen. Eine optimistische Philosophie. Mit Abb. Autoris. Ausg. eingeführt durch Wilh. Ostwald. Leipzig 1904. 8⁰. XIV u. 399 S.

Meyer M. F. A. A., s. Raff M. Gg. Chrn.

Meyer Priv.-Doc. Dr. R. J., s. Dammer Dr. Otto.

Micha Oscar, s. Friedel E.

Michelitz Ant, s. Pfingsten D. Joh. Herm.

4301 *Mineralogie*, Grundlinien einer Salzburgischen —. 1786. 8⁰. 36 S.

Mirabaud, s. d'Holbach Baron.

4278 *Modell-Unterseeboot*, Gebrauchsanwsg. u. kurz. Gesch. d. Unterseeb. 8⁰. 12 S.

4286 *Model-Weissenburg A.*, Üb. Vork. u. Anw. v. Giften d. ind.-mal. Archip. S.-A. a. Ber. d. D. Ph. Ges. 12. Jahrg. 1902, Hft. 8. 8⁰. S. 314—334. — Med.-bot. Streifzüge. Weitrs. üb. Menabea venenata Baill. Asclep. S.-A. a. Ber. d. D. Ph. Ges. 13. Jahrg. 1903. Hft. 9. 8⁰. S. 480—494.

4334 *Möbius M.*, Matthias Jakob Schleiden z. s. 100. Geburtstag m. d. Bildnis u. 2 Abb. i. T. Leipzig 1904. 8⁰. 106 S.

4616. *Mortilett Gabriel* et *Adrien*, Le préhistorique origine et antiquité de l'homme. 121 Fig. d. l. texte. Troisiéme edit, entierment refondue et mise au courant des dernières décou-

vertes. (Bibliothéque des sciences contemporains VIII.) Paris 1900. XII u. 709 S.

4300 *Müller F.*, Manuscr. üb. Augenkrankheiten. 1849. 8⁰. 119 S.

4526 *Müller Dr. Gust. Ad.*, Der Mensch der Höhlen- u. Pfahlbautenzeit. Mit 11 Taf. Bühl (Baden). 8⁰. 142 S.

4427 *Müller Jul. Aug.*, Handwörterbuch medicin.-chirurg.-pharmac. u. naturhistor. z. Verdeutschg. d. Fremdwörter u. Kunstausdrücke, nebst Erklärg. d. medic.-pharm. u. chem. Zeichen u. Abkürzgn. Wien 1843. 8⁰. VI, 438 u. 23 S.

4496 *Müller Dr. Vincenz*, Spezielle Beschreibg. d. Heilquellen, Mineralbäder u. Molkenkuranstalten des Königr. Bayern. Mit 7 Ansichten. München 1843. 8⁰. X u. 372 S.

Münch Georg, s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4513 *München*, Inaugur.-Dissertationen d. k. Ludw.-Max.-Universität.
1. *Alt Heinr.*, Kalorische Messungen an flüssigem Sauerstoff u. flüssigem Stickstoff. Mit Abb. i. T. u. 5 Taf. München 1903. 8⁰. 62 S.

4479 *München*, Inaug.-Dissertationen der k. technischen Hochschule.
1. *Günther Ludwig*, Über das farbenempfindliche Chlorsilber u. Bromsilber. S.-A. a. d. Abh. d. Naturhist. Ges. Nürnberg 1904. 71 S.

4455 *München*, Museum von Meisterwerken d. Naturwissenschaft u. Technik. Fol.
1. Verwaltungsbericht üb. d. 1. Geschäftsjahr 36 S. nebst 2 Taf. u. Beilagen A. B. C.
2. Satzung v. 28./XII. 1903. 12 S. nebst Zusatz v. 28./VI. 1904. 4 S.
3. Mitglieder-Verzeichnis v. 1. Juni 1904. 40 S.
4. u. 5. Verschiedene Schreiben v. Juli u. August 1904.
6. Bericht über die am 28. Juni 1903 erfolgte Gründung.
7. Gedrucktes Rundschreiben, Aufforderung zum Beitritt.

4454 *Mummenhoff Archivrat Dr.*, Fischereiwesen u. Fischwirtschaft i. alten Nürnberg. 1. Im Allgemeinen. 2. Der Dutzendteich. Aus Fränk. Kur. 1904.

4615 *Murray Dr. Joh. Andr.*, Arzneivorrath oder Anleitung z. prakt. Kenntnis der einfachen, zubereiteten und gemischten Heilmittel. A. d. Latein. übers. v. L. C. Seger, d. Arz.-W. Dr. **1.** Bd. Braunschweig 1782. 8⁰. XXXXIV u. 812 S. **2.** Bd. Braunschweig 1782. 8⁰. 560 S. nebst Inhaltsverzeichn. v. 1 u. 2. **3.** Bd. Braunschweig 1785. 8⁰. 646 S. nebst Inhaltverz. d. 3. Bd. **4.** Bd. Braunschweig 1788. 8⁰. 704 S. nebst Inhaltsverz. d. 4. Bd. **5.** Bd. Braunschweig 1791. 8⁰. 630 S. **6.** Bd. Göttingen 1792. N. d. Tode d. Verf. herausgeg. u. a. d. Lat. übers. v. Dr. Ludw. Althof. 8⁰. u. 294 S. nebst alphab. Verz. für alle 6 Bde.

4312 *Muspratt Dr. Sheridan*, Encyklopädie der technischen Chemie. Frei bearb. v. F. Stohmann u. Dr. Th. Gerding. Autoris. Ausg. Braunschweig. 4⁰. Mit zahlr. Abb. **I.** Bd. 1856. XI u. 1252 S. **II.** Bd. 1858. VIII u. 1328 S. **III.** Bd. 1860. XI u. 1972 S. nebst 1. Anhang 1861. 264 S. u. 2. Anhang 1862. 222 S.

Muthmann Prof. Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4419 *Mutter Erde*, Eine Wochenschr. Technik, Reisen u. Naturbetrachtg. Berlin u. Stuttgart. 4⁰. H. 1 – 13 d. 1. Jhrg. S. 1—260.

4467 *Naturmittelgeschichte*, Aufsätze zur —. A. d. Fränk. Kurier. 1. Kochen u. Backen beim Urmenschen. 2. Jacobi Dr. Max, Ein Kapitel vom Bier.

Nass Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4359 *Nausse J. H.*, Anltg. z. Ausübg. d. Wasserheilkunde. Herausgeg. v. Th. Hahn. Leipzig. 8⁰. — 1. Abt. 2. verm. u. verb. Aufl. 1852. XIV u. 196 S. — 2 Abt. 1853. X u. 230 S. — 3. Abt. 1852. VI u. 251 S.

4280 *Neger Dr. F. W.*, Die Handelspflanzen Deutschlands. Wien u. Leipzig 1904. 8⁰. VII u. 184 S.

4618 *Neischl Dr. phil. Adalb. k. b. Major a. D.*, Die Höhlen der Fränkischen Schweiz u. ihre Bedeutung f. d. Entstehung d. dortigen Täler. Mit 24 Taf. Nürnberg 1904. 8⁰. 96 S.

Neischl Adalb., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Nernst Prof. Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4335 *Neuburger Dr. Sigm.*, Die Regensburger Brillenmacherordnung. Extr. d. „Janus" 9. Ann. III. Livr. 1904. 8⁰. 9 S.

4600 *Neuhauss Dr. R.*, Lehrbuch d. Projektion. Mit 66 Abb. Halle a/S. 1901. 4⁰. VIII u. 124 S.

—, s. Topinard Dr. Paul.

3284 *Neumayr Dr. Melchior*, Erdgeschichte. 1. Bd. Allgem. Geologie. Mit 344 Abb. i. T., 15 Chromotaf. u. 2 Kart. v. E. Heyn, O. Peters, K. Poschinger, E. v. Ransonnet, A. Swoboda u. a. Neuer Abdr. Leipzig u. Wien. 1890. 8⁰. XII u. 653 S.

4560 *Neumeister Prof. Dr. R.*, Betrachtungen über das Wesen der Lebenserscheinungen. Ein Beitrag z. Begriff d. Protoplasma. Jena 1903. 8⁰. IV u. 107 S.

4293 *Niessen Jos.*, Führer i. d. Pilzkunde. Mit ein. Einltg. v. Dr. K. Ruland. Düsseldorf 1890. 64 S. Mit 6 farb. Taf.

4367 *Nürnberg*, Gedenkbuch d. i. d. Stadt — begang. Sängerfestes. Mit 3 Stahlst. Nürnberg 1861. 8⁰. 116 S. u. Verz. d. Sänger. 33 S.

3954 —, B. Gew.-Mus. Ber. f. d. J. 1901. 4⁰. 61 S. Ber. f. d. J. 1902. 4⁰. 54 u. 16 S.

3704 —, Naturhist. Gesellsch. Anthrop. Sekt., Fundprotokolle 1903. Wunder J. 19. Wallstein; 20. Entensee bei Rückersdorf;

21. Ernhüll; 22. Riedleite b. Ernhüll. Wunder B. 23. Geishübel b. Riedenburg. Scheidemandel Dr. Ergänzg, Beckersloh, Grabungen vor 1898.

3704 *Nürnberg*, Anthrop. Sekt. d. Naturhist. Gesellsch. Fundprotokolle Nr. 24. Der Fund i. Gasseldorf b. Ebermannstadt. April 1804. Fol. Nr. 25. Prähistor. Forschungen d. a. S. d. N. G. bis 1904 nebst Karte. Nr. 26. Grabung i. Loh b. Deining Nr. 27. Angebl. Hockergrab b. Bonhof. Nr. 28. Grabung b. Tüchersfeld, Kohlleite am 19./20. Sept. 1904. Nr. 29. Grabung i. d. alt. Küche b. Tüchersfelden a. 21.—23. Sept. 1904 v. Just. Wunder. — Nr. 30. Hörmann Konr., Bericht üb. d. Ausst prähist. Altertümer in Pegnitz am 26./27. Juni 1904 nebst Ber. d. Fränk. Kur. -- Nr. 31. Hörmann Konr., Ber. über archäol. Erkundggn. in Tüchersfeld am 6. Juni 1904. Nebst Beil.: Riedner Ludw., Tüchersfeld (s. Nr. 4423).

4374 —, Schulen u. Schulgesundheitspflege in —. Festschrift d. I. internat. Kongreß f. Schulhygiene i. — v. 4.—9. April 1904 gewidm. Nürnberg 1904. 4⁰. 187 S.

3494 —, *Schultheis Friedr.*, Phänologische Mitteilungen üb. d. Vegetationsperiode 1904. Generalanz. v. 3. Nov. 1904. Nr. 259.

Nüsslin, s. Klunzinger Prof. Dr.

4293 *Niessen Jos*, Führer i. d. Pilzkunde. M. e. Einltg. v. Dr. K. Ruland. Düsseldorf 1890. 64 S. Mit 6 farb. Taf.

3277 *v. Oefele Dr. F.*, Eine Ohrenerkrankung eines Assyrerkönigs zwischen 700 u. 600 v. Chr. S.-A. a. „Janus“, Huil. Ann. XII. Livr. 13. Déc. 1903. 1 S.

—, Ammengesetz vor 4000 Jahren. S.-A. a. d. Monatsschr. f. Kinderheilkde. Bd. II. 1903. Nr. 2.

4368 —, Rechtsanfänge b. d. Grönländern nach Sverdrup. S.-A. a. d. Arch. f. Krim. anthr. Bd. II. S. 340—342.

4519 *Oppel Prof. Dr. Alwin*, Natur und Arbeit. Eine allgemeine Wirtschaftskunde. Leipzig u. Wien. 1904. 8⁰. — 1 T. Mit 99 Abb. i. T., 13 Kartenbeilagen u. 7 Taf. in Schwarzdr. X u. 352 S. — 2. T. Mit 119 Abb. i. T., 10 Kartenbeil. u. 17 Taf. i. Bunt- u. Schwarzdr. X u. 458 S.

4481 *Originalzeichnungen* (meist koloriert) nach verschied. Naturalien. 39 Stücke. 4⁰.

Ostermayer Aug., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Ostertag Dr., s. Tiermedizin.

4563 *Ostwald Wilh.*, Vorlesungen über Naturphilosophie. Geh. im Sommer 1901 a. d. Univ. Leipzig. 1902. 8⁰. XIV u. 457 S.

4351 *Page Dav.*, Die Geologie z. Selbst- u. Schulunterricht. A. d. Engl. von Dr. Franz Kottenkamp. Mit viel. Abb. Stuttgart 1846. 8⁰. 219 S.

4279 *Patentamt.* Die Geschäftstätigkeit d. kaiserl. — i d. J. 1891 - 1900. Ergzgsbd. v. Blttrn. f. Pat.-Must.- u. Zeichenwsn. Jahrg 1901. Berlin 1902. 4⁰. VII u. 387 S.

Peiser Gg., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4327 *Pelouze*, Vater u. Sohn, Die Beleuchtg. mit Gas. J. Deutsche übertr. v. H. Bruhn. Mit 24 lith. Taf. Chemnitz 1839. 8⁰. VIII u. 402 S.

4118 *Penck Dr. Albr.* u. *Brückner Dr. Ed.*, Die Alpen im Eiszeitalter. Liefg. 6. Leipzig 1904. 8⁰. S. 545 - 656.

Penzler Johs., s. Ritter's geogr.-stat. Lexikon.

Peters Prof. Dr. C. F. W., s. Wissen d. Gegenwart. Bd. 16.

4521 *Petri Georgius Christophorus*, Elephantographia Curiosa seu Elephanti Descriptio, juxta methodum et leges imperialis academiae Leopoldino-Carolinae adornata. Erfordiae. 1715. 8⁰. Mit viel. Kupfertaf.

4493 *Pfingsten D. Joh. Herm.*, Repertorium f. Physiologie u. Psychologie. 8⁰. In 1 Bd.

1\. T. I. Michelitz Ant., Untersuchung d. Lehre v. d. Lebensgeistern. A. d. Lat. Prag 1782. 94 S.

II. Michelitz Ant., Physiolog. Untersuchg. d. Ursachen d. Athmens. A. d. Lat. 1783. S. 95—180.

III. Vertheidigung d. vorzügl. Vollkommenheit d. menschl. Körperbaues geg. d. vornehmst. Einwürfe. S. 180—210.

IV. Gaubius Prof., zwo akadem. Reden v. d. Regrg. d. Geistes, welche d. Ärzten zukommt. Nebst Hrn. Abr. Raau Boerhave, akad. Rede v dem, was einen Arzt ausbildet u. ziert. A d. Lat. v. J. 1766. S. 211—294.

2\. T. V. Gaubius Prof., V. d. Regierung d. Geistes, welche d. Ärzten zukommt. 2. akad. Rede geh. a. 8. Febr. 1763. 78 S.

VI. Boerhave, Hrn. Abr. Raau, Akad. Rede v. d. w. einen Arzt bildet u. ziert. D. 6. Sept. 1750 geh. S. 79—110.

VII. Hebenstreit's kurze Erwiedrg. a. d. Börhavische Rede. S. 111—114.

VIII. Baumgarten, Psychol. Sätze od. Erkl. d. Seelenlehre. A. d. Lat. 10 S.

IX. Batigne, Physiol. Versuch üb. d. Verdauung u. üb. d. Hauptursachen d. Stärke, d. Dauer d. Lebens u. s. w. A. d. Franz. Berlin 1768. 136 S.

Pflaum H., s. Chwolson O. D. Prof.

4396 *Pharmakopoea universalis*, od. übersichtl. Zusammenstellg. d. Pharmakopöen v. d. versch. Ländern. Dritte neu bearb. u. verm. Ausg. Weimar. 8⁰. — 1. Bd. 1838. A—H. IV u. 878 S. 2. Bd. 1840. I—Z. VI u. 986 S. Nebst 1 Anhg.: Reduktionstabellen d. europ. Medicinalgewichte. 32 S.

Philipp Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4548 *Plate Prof. Dr. L.*, Über die Bedeutung des Darwin'schen Selektionsprinzips u. Probleme der Artbildung. 2. verm. Aufl. Mit 2 Fig. i. T. Leipzig 1903. 8⁰. VIII u. 247 S.

Plate Prof. Dr. L., s. Breitenbach Dr. Wilh.

3705 *Poeverlein Dr. Herm.*, Flora exsicc. Bav. Regensburg 1903. 8⁰. Fascic. sec. Nr. 76—150. 56 S. — Fascic. tert. Nr. 151—250. 74 S.

3705 —, I. Die Verbreitg. v. Potentilla procumbens Sibthorp im diesrh. Bayern. S.-A. a. Mittlgn. Nr. 29 d. bayr. botan. Ges. z. Erf. d. heim. Flora. 8⁰. S. 331 - 332 — II. Die Verbrtg. v. Potentilla Thuringia Bernhardi i. rechtsrh. Bayern. S.-A. a. M. Nr. 32 d. b. b. G. z. E. d. h. Fl. 1 S.

4490 *Pokorny's* Naturgeschichte des Pflanzenreichs für höh. Lehranst. Bearb. v. Dr. K. Fritsch. Mit 144 farb. Pflanzenbildern auf 36 Taf. u. 308 Abb. i. T. 22. ganz neu durchgearb. Aufl. Leipzig 1903. 8⁰. 262S.

Preiner Joh., s. Böhler Gebr. & Co.

4377 *Pröll Friedr. Lehrer*, Geschichte des markgräflichen Schlosses u. Amtes Osternohe u. d. Kirche daselbst. S.-A. a. d. 50. Jahresber. d. hist. Ver. f. Mittelfranken. Ansbach 1903. 4⁰. 179 S.

Püchner Fr., s. Fischerei-Ausstellung i. Nürnberg.

4417 *Quarizius C. G.*, Populäres Handbuch d. organ.-techn. Chemie. 2. wohlf. Ausg. Leipzig 1851. 8⁰. IV u. 460 S.

4304 *Rabl Prof. Dr. Carl*, Über d. züchtende Wirkung funktioneller Reize. Leipzig 1904. 8⁰. 44 S.

4348 *Raff M. Gg. Chr.*, Naturgeschichte f. Kinder. Nach d. Verfs. Tod bes. v. M. F. A. Meyer. 12. verb. Aufl. m. 14 Kpftaf., Göttingen 1818. 8⁰. XV. u. 643.

4540 *Ranke Johannes*, Die akademische Kommission f. Erforschg. d. Urgeschichte u. d. Organisation d. urgeschichtl. Forschg. i. Bayern durch König Ludwig I. Festrede geh. 28./III. 1900 i. d. k. b. Ak. d. W. zu München. 4⁰. 107 S.

4542 *Ranke Dr. Johannes*, Anltg. a. d. Hand klass. Beispiele zu anthropol.-vorgeschichtl. Beobachtungen i. Geb. d. deutsch. u. österr. Alpen. Mit 1 Karte u. 56 Taf. i. T. S. 257—464.

4294 *Rees M.*, Üb. den Parasitismus v. Elaphomyces granulatus. S-A. a. d. Sitzgsber. d. ph. m. S. z. Erlangen v. 10. Mai 1880. 8⁰. 5 S.

4257 *Reichenbach Karl Frhr. v.*, Der sensitive Mensch u. sein Verhalten zum Ode. Stuttgart u. Tübingen. 8⁰. 1 Bd. 1854. LV u. 838 S. 2. Bd. 1855. XXX u. 758 S.

3709 *Reinecke Dr. P.*, Prähistorische Varia X. Die Zeitstellung d. ostdeutsch. Steinkistengräber mit Gesichtsurnen. S.-A. a. d. Corr.-Bl. d. D. anthr. Ges. Nr. 3, 4 u. 5. 1904. 4⁰. 6 S.

2118 *Reinsch P. F.* 8⁰. 1) Die Zusammensetzung des Passatstaubes a. d. südl. atl. Ocean. S.-A. a. „Flora od. allgem. botan. Ztg." 1904. 8⁰. **93.** Bd. 4 Hft. mit 3 Tfig. S. 533—536.
2) —, Herbarium normale editum ab. J. Dörfler. 4384. Heleocharis triangularis Reinsch. n. op.
3) Neue Methode d. Darstellg. v. Horizontalschnitten dünner mehrschichtiger Flächengewebe. S.-A. a. Zeitschr. f. wissenschaftl. Mikroskopie u. f. mikr. Techn. Bd. **XX.** 1903. pag. 29 – 33. Hiezu 2 Holzschn.

Reusch Louise, s. Strasburger, Prof. Eduard.

4378b *Reuter Dr.*, Über Milch als Nahrungsmittel. Vortrag geh. im Ver. f. öffentl. Gesundhtspflg. Nürnberg. S.-A. a. d. Fränk. Kur. 8⁰. 8 S.

4425 *Richard's A.*, Medizinische Botanik. A. d. Franz. Herausgeg. v. Dr. G. Kunze u. Dr. G. F. Kummer. Berlin. 8⁰. I. T. 1824. XIV u. 548 S. — II. T. 1826. VI u. S. 551—1304.

Richard Achilles, s. Buchner, J. Andr. Dr. phil.

Riedner Ludw, s. Tüchersfeld.

4515 *Ries Georg*, Bayerischer Obst- u. Gartenbaukalender f. d. Jahr 1902. Nürnberg. 8⁰. VIII u. 248 S.

4516 *Ritters* geographisch-statistisches Lexikon. 8. vollst. umgearb., verm. u. verb. Aufl. 2ter Abdr. m. 1 Nachtr. Unter d. Red. v. Johs. Penzler. Leipzig 1898. 8⁰.
a. **1.** Bd.: A—K. VI u. 1067 S.
b. **2.** Bd.: L—Z. II u. 1202 S.

4395 *Rose Heinr.*, Ausführl. Handbuch d. analytischen Chemie. Braunschweig 1851. 8⁰. **1.** Bd. Die Lehre v. d. qualitativ. chem.-analyt. Untersuchgn. m. i. d. T. gedr. Holzschn. XIV u. 968 S. **2.** Bd. Die Lehre v. d. qualitativen chem.-analyt. Untersuchgn. m. i. d. T. gedr. Holzschn. VI u. 1070 S.

4547 *Rosenthal Prof. Dr. J.*, Lehrbuch d. allgem. Physiologie. Mit 137 Textabb. Leipzig 1901. 8⁰. XI u. 616 S.

4480 *Rosenthaler Dr. L.*, Grundzüge der chemischen Pflanzenuntersuchung. Berlin 1904. 8⁰. 124 S.

4466 *Rosmarin Georg*, Die Markussäule in Rom. Aufs. i. „Daheim." XXXIII. Jg. 1897. Nr. 24. 8⁰. Mit Abb. 3 S.

4488 *Ross Dr. H.*, Die Gallenbildungen (Cecidien) der Pflanzen. Mit 52 Fig. i. T. u auf 1 Taf. Stuttgart 1904. 8⁰. 39 S.

Rothmund Priv. Doc., s. Dammer, Dr. Otto.

4273 *Ruhmer Ernst*, Das Selen u. s. Bedeutg. f. d. Elektrotechn. m. bes. Berücks. d. drahtl. Telegr. M. 49 Fig. i T. u. 1 Taf. Berlin 1902. 8⁰. 57 S.

4270 *Ruhmer Ernst*, Konstruktion, Bau und Betrieb von Funkeninduktoren mit bes. Berücksicht. d. Röntgenstrahlentechnik. Nebst Anhg.: Grundzüge d. Röntgen-Techn. d. Arztes v. Dr. C. Br. Schürmayer. Mit 338 Abb. u. 4 Taf. Leipzig 1904. 8⁰. VIII u. 312 S.

4269 —, Neuere elektrophysik. Erscheingn. M. 171 Tabb. Berlin 1902. 8⁰. 163 S.

4375 —, Radium u. andere radioaktive Substanzen, unt. bes. Benützg. eines v. Will. J. Hammer New-York geh. Vortrag. M. Lit.-Übers. Berlin 1904. 8⁰. 51 S.

Ruland Dr. K., s. Nießen Jos.

4364 *Sachsen-Altenburg*, Ostkreis d. Herzogtums. Landkarte, Altenburg.

4579 *Säurich Paul Lehrer in Chemnitz*, Im Walde, Bilder a. d. Pflanzenwelt. Unt. Berücksichtgg. d. Lebens, d. Verwendg. u. d. Geschichte d. Pflanzen. Leipzig 1902. 8⁰. XV u. 321 S.

4580 —, Das Feld. Bilder a. d. Pflanzenwelt. Unt. Berücksichtigg. d. Lebens, d. Verwertg. u. d. Gesch. d. Pflanzen. II. Bd. Hft. 1. Leipzig 1904. 8⁰. XII u. 137 S.

4281 *Sanders* Präparatorium. Katalog üb. Zoolog. Präp. Nr. 12 u. 17. 12 S.

4332 *Sarasin Dr. P.* u. *Dr. Fr.*, Ergebn. naturwissenschaftl. Forschgn. auf Ceylon i. d. J. 1884—1886. 3. Bd. Die Weddas auf Ceylon u. d. sie umgebndn. Völkerschftn. Wiesbaden 1893. fol. Text 599 S. Atlas 84 Taf. i. Heliogr. u. Lithogr. n. Erklgn.

4436 *Schaefer Dr. med. Heinr.*, Über die Stirnwaffen der zweihufigen Wiederkäuer od. Artiodactylen. Vortr. geh. am 10. Mai 1903 i. d. 63. Jahresversammlung d. nat.-wiss. Ver. d. Rheinpfalz „Pollichia“. S.-A. a. d. ill. südd. Jagdztg. „Der Deutsche Jäger.“ München. 8⁰. 16 S.

Schaffnit Karl, s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Scheidemandel Dr., s. Nürnberg, Naturh. Gesellsch. Anthr. Sekt.

Schellbach Prof. Dr., s. Dammer Dr. Otto.

3697 *Scheller Imm. Joh. Gerh.*, Lateinisch-Deutsches u. Deutsch-Lat. Handlexikon. Handlexikon. 3. verm. u. verb. Aufl. v. G. H. Lünemann. Leipzig 1817. 8⁰. — 1. od. lat.-deutsch. Th. i. 2 Bdn. 1. Bd. XXX u. 827 S. 2. Bd. S. 831—1732. — 2. od. deutsch-lat. Th. XII u. 1032 S.

Schemann Ludw., s. Gobineau Graf.

4556 *Schenk Dr. F.*, Physiologisches Practicum. Mit 153 Abb. Stuttgart 1895. 8⁰. Mit 153 Abb. XII u. 308 S.

Schenk Dr. H., s. Karsten Dr. G.

4613 *Scherer Klaudius Martin Dr.* u. *Niedermaier Dr. Franz*, Der Tirolische Arzt eine medizinische Wochenschrift für seine Landsleute. Innsbruck 1791. 8⁰. — 1. Quartal 208 S. — 2. Quart. S. 210—432.

4497 *Schillings C. G.*, Mit Blitzlicht u. Büchse. Neue Beobachtgn. i. d. Wildnis inmitten d. Tierwelt v. Äquatorial-Ostafrika. Mit 302 Orig.-Tag- u. Nacht-Aufnahmen d. Verfs. Leipzig 1905. 8⁰. XVI u. 558 S.

Schindler Ant. K., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Schinz Prof. Dr. Hans, s. Keller, Prof. Dr. Conrad.

4492 *Schleiss Maxim. Jos.*, Das Ludwigsbad bei Wipfeld u. s. Umgebgn. mit bes. Hinblick auf Gaibach. Würzburg 1829. 8⁰. Mit 1 Abb. S. 1—80.

4421 *Schleyer Dr.*, Vorstand d. landwirtsch. Winterschule, Europas bekannteste Pflanzen. Fürth. 8⁰. Mit LXXII farb. Taf. 235 u. XIV S.

4574 *Schmeil Dr. Otto*, Lehrbuch der Zoologie für höhere Lehranstalten u. d. Hand d. Lehrers. Unt. besond. Berücksichtgg. biol. Verhältnisse. Mit zahlr. Abb. n. Orig.-Zeichngn. v. Tiermaler A. Kull u. a. 7. Aufl. Stuttgart u. Leipzig 1903. 8⁰. XV u. 464 S.

4581 —, Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten u. d. Hand des Lehrers. Von biolog. Gesichtspunkten aus. Mit 38 farb. Taf. u. zahlr. Textbldrn. v. Kunstmaler W. Heubach-München. 3. unveränd. Aufl. Stuttgart u. Leipzig 1903. 8⁰. X u. 470 S.

4623 *Schmeisser Karl, k. pr. Oberbergrat*, Die Goldfelder Australiens. Unt. Mitwirkg. d. Dr. Karl Vogelsang. Mit 25 Abb., 13 Krtn. u. zahlr. Tabellen. Berlin 1897. 8⁰. XVI u. 165 S.

4259 *Schmidt Dr. Alb.*, 1) Die Gesch. d. Glas- u. Perlenfabrikat. im Fichtelgeb. Bayreuth 1900. 8⁰. 20 S. 2) Üb. d. Fichtelit u. üb. Vorkommen v. Dopplerit. S.-A. 1901. 8⁰. S. 519—524.

4543 *Schmidt Dr. Emil*, Anthropolog. Methoden. Anleitg. z. Beobachten u. Sammeln f. Laboratorium u. Reise. Mit zahlr. Abb. i. T. Leipzig 1888. 8⁰. IV u. 336 S.

Schmidt Heinr. Jena, s. Breitenbach Dr. Wilh.

4399 *Schnizlein Dr. A.* Encyclopädie der Naturwissenschaften als Hilfslehren d. Pharmacie. Erlangen 1846. 8⁰. XV u. 239 S.

Schoenichen Dr. Walther, s. Breitenbach Dr. Wilh.

—, s. Eyferth B.

4355 *Schoepffer Dr. Carl*, Uranos, Popul. Vorlesgn. üb. Sternkunde. 2. Aufl. Leipzig 1857. 8⁰. IV u. 188 S.

4506 *Schreiber Konr. Prof.*, Schwab's Katechismus der Hufbeschlagskunst. 15. verm. Aufl. Mit 144 Orig.-Holzschn. Stuttgart 1880. 8⁰. XII u. 175 S.

4406 *Schroeter Dr. C.*, Das Pflanzenleben der Alpen. Unter Mitwirkg. v. Dr. A. Günthart, Frl. Marie Jerosch u. Prof. Dr. P. Vogler. Zürich 1904. 8⁰. 1. Liefrg. m. 4 Tab. u. 5 Taf. 124 S.

4349 *Schubert Dr. H. G. v.*. Lehrbuch d. Naturgeschichte f. Schulen. 9. verm. u. verb. Aufl. Erlangen 1836. 8⁰. II. u. 388 S.

Schürmayer Dr. Carl Bruno, s. Ruhmer Ernst.

4370 *Schütz Dr. L. H.*, Die Fortschritte d. techn. Physik i. Deutschland seit d. Reg.-Antr. Kaiser Wilhelm II. Rede geh. b. d. Geburtstgsf. d. Kaisers. Berlin 1904. 8⁰. 16 S.

Schultheis Friedr., s. Nürnberg.

4258 *Schulz Dr. Aug.*, Grundzüge einer Entwicklgsgesch. d. Pflanzenwelt Mitteleuropas s. d. Ausg. d. Tertiärzeit. Jena 1894. 8⁰. 206 S.

4622 *Schumann Dr. Karl*, Praktikum für morphologische u. systematische Botanik. Mit 154 Abb. i. T. Jena 1904. 8⁰. IV u. 610 S.

Schuster-Bamberg A., s. Volkskunde.

4508 *Schwab Dr. Konr. Ludw.*, Katechismus der Hufbeschlagskunst. Theoret.-prakt. Unterricht üb. d. Hufbeschlag u. d. gewöhnlichsten Krankheiten d. Pferdefußes. Mit 16 Steintaf. 3. ganz umgearb. u. verm. Aufl. München 1820. 8⁰. XVI u. 191 S.

· , s. Schreiber Konrad.

4341 *Schwarz Aug. Friedr.*, Flora d. Umgegend v. Nürnberg-Erlangen. Nürnberg 1897—1901. 8⁰. 1450 S.

Schwarz W., s. Glimmer- u. Minenwerke.

4451 *Schweizer Alpenclub*, Jahrbuch. 5. Jahrg. 1868—69. 8⁰. Mit 4 Krtn. und 7 Panoramen i. Futteral. VIII und 743 S. — 6. Jahrg. 1869—70. 8⁰. M. 2 Krtn. u. 1 Pan. i. Futteral. VIII u. 584 S.

Seger Dr. L. C., s. Murray Dr. Joh. Andr.

4530 *Selenka Dr. Emil*, Menschenaffen. Studien über Entwickelung u. Schädelbau. Wiesbaden. 4⁰.

1. Lfg.: Rassen, Schädel u. Bezahnung des Orangutan. Mit 108 Abb. i. T. 1898. 91 S.

2. Lfg.: II. Kap.: Schädel des Gorilla u. Schimpanse.
III. Kap.: Entwickelg. d. Gibbon (Hylobates u. Siamanga). Mit 10 Taf. u. 70 Abb. i. T. 1899. S. 92—192.

4. Lfg.: *Walkoff Dr. Otto*, Der Unterkiefer der Anthropomorphen u. d. Menschen i. s. funktionellen Entwickelg. u. Gestalt. Mit 59 Abb. i. T. 1902. S. 209—327.

6. Lfg.: *Walkoff Otto*, Die diluvialen menschl. Kiefer Belgiens u. ihre pithekoiden Eigenschaften. Mit 24 Abb. i. T. 1903.

Seyler Emanuel, s. Volkskunde.

Schowalter Eug., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Siebert Dr. A., s. Aschenbrenner Dr. M.

Siebert Prof G., s. Soddy, Fred. M. A.

Silberbach Max, s. Inaug.-Diss. Berlin.

Simroth Prof. Dr. Heinr., s. Breitenbach Dr. Wilh.

Sobrerós A., s. Barreswil C.

4372 *Soddy Frederick M. A.*, Die Entwickelg. d. Materie, enthüllt durch d. Radioaktivität. Autoris. Übersetzg. v. Prof. G. Siebert. Leipzig 1904. 8⁰. 64 S.

4471 —, Die Radioaktivität v. Standpunkt der Desaggregationstheorie. Unt. Mitwirkg. v. Dr. L. F. Guttmann in London übers. v. Prof. G. Siebert. Mit 38 Abb. i. T. u. auf 1 Taf. Leipzig. 1904. 8⁰. XII u. 216 S.

4407 *Söhns Franz*, Unsere Pflanzen. Ihre Namenserklärung u. ihre Stellung i. Volksaberglauben u. in d. Mythologie. 3. Aufl. Mit Buchschmuck v. J. V. Cissarz. Leipzig 1904. 8⁰. 178 S.

4386 *Sohnke Dr. Leonh.*, Gemeinverständl. Vorträge a. d. Gebiet d. Physik. Mit 27 Abb. i. T. 1892. 8⁰. IV u. 230 S.

Sommaruga Prof. Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4343 *Spiess Prof. E.*, 15 Blatt Bleistiftzeichngn. v. d. versch. Fibelformen. 8⁰.

4344 *Spiess Prof. E.* u. *Elliesen Dr. P.*, Gräberfunde a. Nordbayern. 49 Bl. aquar. Zeichnungen nebst 1 Photogr. Helm v. Paß Lueg. 8⁰

4483 *Spiess E.*, Trace u. Profil d. Nord-Ostseekanals. 2 Bl. mit kol. Zeichnung. 8⁰.

Sprengel Dr. A., s. Doebereiner Prof. Dr. J. W.

Stantien & Becker, s. Klebs Rich.

4305 *Stark Dr. Johannes*, Die Dissoziirung u. Umwandlg. chemischer Atome. Braunschweig 1903. 8⁰. VIII u. 57 S.

Stavenhagen Dr., s. Dammer Dr. Otto.

4517 *Stead Alfred*, Unser Vaterland Japan. Ein Quellenbuch geschr. v. Japanern. Neudruck. Leipzig 1904. 8⁰. XXVI u. 736 S.

Steindachner Dr. Franz, s. v. Hauer Dr. Franz.

4524 *Steinen v. d. Prof. Dr.*, Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens. Reiseschildrg. u. Ergebnisse d. 2. Schingu-Expedit. 1887—1888. 2. Aufl. als Volksausg. Mit XI Taf. u. 153 Abb., nebst 3 Routenkarten. Berlin 1897. 8⁰. XVI u. 413 S.

4607 *Stewart Balfour*, Physik. Deutsche Ausg. v. E. Warburg. Mit Abb. u. einem Anhang v. Fragen u. Antworten. 4. verb. Aufl. Straßburg 1888. 8⁰. XII u. 162 S.

4465 *Stinde Dr. Jul.*, Eisblumen. Aufs. i. „Daheim". XXXIII. Jahrg. 1897. Nr. 13. 8⁰. Mit Abb. 3 S.

4525 *Stockholm*, K. Akademie d. Wissenschaften, Les Prix Nobel en 1901. Illustr. 71 S.

Stohmann F., Musspratt Dr. Sheridan.

4256 *Strasburger Ed.*, Biolog. Beiträge Heft VI: Reduktionstlg., Spindelbildung, Centrosomen u. Cilienbildner im Pflanzenreich. Mit 4 Taf. Jena 1900. 8⁰. XX u. 224 S.

4420 *Strasburger Eduard Prof.*, Streifzüge a. d. Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Mit 87 farb. Abb. Illustr. v. Louise Reusch. Jena 1904. 8⁰. XXVI u. 481 S.

4619 *Stratz Dr. C. H.*, Die Schönheit des weibl. Körpers. Mit 180 teils farb. Abb. i. T. u. 6 Taf. 11. Aufl. Stuttgart 1902. XVI u. 322 S.

4620 —, Die Rassenschönheit d. Weibes. Mit 233 i. d. T. gedr. Abb. u. 1 Karte i. Farbendr. 2. Aufl. Stuttgart 1902. XVI u. 358 S.

4518 —, Naturgeschichte des Menschen. Grundriß der somatischen Anthropologie. Mit 342 teils farb. Abbild. u. 5 farb. Taf. Stuttgart 1904. 8⁰. XVI u. 408 S.

4460 *Streller Richard* in Reichenbach i. Vogtl., Orden- u. Medaillensammlg. von —. 19 S.

Stritar Dr., s. Dammer Dr. Otto.

1588 *Sturm J.*, Flora v. Deutschland. 2. umgearb. Aufl. Herausgeg. v. Dr. K. G. Lutz. Stuttgart 1903. 12⁰. 10. Bd. E. H. L. Krause, Röhrenblütler (Tubatae). Mit 64 Taf. i. Farbdr. u. 27 Abb. i. T. 224 S. — 12. Bd. Schirmblumige u. Glockenblumige. (Umbelliferae u. Campanulatae.) Mit 64 Taf. in Farbdr. u. 35 Abb. i T. 288 S. — 11. Bd. Röhrenblütler i. weit. Sinne (Tubulatae). 2. Hlft. Mit 64 Taf. i. Farbdr. u. 37 Abb. i. T. 223 S.

4322 *Suess Eduard*, Das Antlitz der Erde. Mit 48 Tabb., 2 Vollb. u. 4 Krtn. i. Farbendr. 2. unveränd. Aufl. 1. Bd. Wien 1892. 4⁰. IV u. 778 S.

4476 *Sandbärg Gustav*, Sweden its people and its industry. Historical and statistical handboock. Stockholm 1904. 8⁰. Mit zahlr. Ill. i. T. XI u. 1141 S.

Sverdrup, s. v. Oefele, Dr. F.

Taschenberg Prof. Dr., s. Wissen der Gegenwart Bd. 4 u. 41.

Tesla Nikola, s. Martin Thomas Cammerford.

4283 *Thiele Dr. Ottom.*, Die mod. Salpeterfrage u. ihre voraussichtl. Lösg. Tübingen 1904. VIII u. 37 S.

4365 *Thüringer Wald*, Karte v. C. Vogel. Gotha. Westl. Teil 1864. Östl. T. 1866.

3914 *Tiermedizin* 8⁰. f) *Wassermann Dr.* u. *Ostertag Dr.* Bish. Ergebn. d. Bekämpfg. d. Schweineseuche m. polyvalent. Serum. S.-A. a. M. f. pr. Trhlk. XV. Bd. 48 S.

g) *Wassermann Dr. A.* u. *Ostertag Dr. R.*, Üb. Imunisierungsvers. gegenüb. Schweineseuchebakt. S.-A. a. Monatsh. f. pr. Trhlk. XIII. Bd. 8 S.

h) *Trapp Ch.*, N. App. z. Niederlegen d. Tiere. Straßburg i. E. 1898. 11 S.

i. Silberterapie d. n. Itrol, Actol, Collargolum i. d. Trhlk. Lit. bis Juni 1901. Radebeul-Dresden. 32 S.

k. Septoforma, Mitteilgn. üb. — Doenhardt M. Cöln a. Rh. 15 S.

l. Neue Arzneipräp. Sammelber. üb. Acetopyrin, Honthin, Syr. Colae comp., Petersulfol, Petrosapol u. Viss. Coto-Pepsin a. d. ch. Fabr. G. Hell & Co. i. Troppau u. Wien. Bearb. v. Frieser Dr. J. in Wien. 24 S.

m. Epithol, asept. Met.-pulv. v. Prof. L. Hoffmann. 8 S.

n. Fleischsteril.-App. neuer, S.-A. a. d. Zeitschr. f. Fleisch- u. Milchhyg. 6 S.

Tierreich, Das —, s. Deutsche zoologische Gesellschaft.

3427 *Toldt Dr. C.*, Ergänzungsheft z. I. u. II. Aufl. d. anat. Atlas, unt. Mitwirkg. v. Prof. Dr. Alois Dalla Rosa. Berlin u. Wien 1903. 4⁰. 48 S.

4529 *Topinard Dr. Paul*, Anthropologie. Nach der 3. franz. Aufl. übers. v. Dr. Richard Neuhauss. Mit 52 i. d. T. gedr. Abb. 2. Ausg. Leipzig 1888. 8⁰. XII u. 540 S.

Trapp Ch., s. Tiermedizin.

4503 *Trichter Valentinus*, Roßarzneibuch. 1. Th. Von der Pferdeanatomie. Mit zahlr. Figtaf. 546 S.
2. Th. Von Gebrechen u. Krankheiten d. Pferde. 1168 S. 8⁰.

4464 *Tröltsch Jul. Kommrt.*, Das Römerkastell b. Weißenburg i. B. Vortrag geh. i. d. Anthrop. Ges. zu München am 29. April 1904. Mit 1 Abb. u. 1 Taf. 8⁰. 16 S.

4423 *Tüchersfeld* i. d. fränk. Schweiz. 7 S.

1678a *Tyndall John*, Fragmente aus den Naturwissenschaften. Vorlesgn. u. Aufsätze. 2. autoris. deutsche Ausgabe nach d. 8. Aufl. d. engl. Orig. übersetzt v. A. v. Helmholtz u. E. du Bois-Reymond. Braunschweig 1898. 8⁰. 1. Bd. VI u. 514 S. — 2. Bd. 522 S.

1969 *Umlauff-Museum in Hamburg*, Kataloge: Nr. 106. Australien 1898. 8⁰. 14 S. u. 3 Tafeln. Nr. 107. Die Neu-Caledonische Sammlg. 1898. 8⁰. 50 S. u. XVI Tafeln. – Preisliste Nr. 115, 118, 121, 135.

4247 —, Der Riesen-Gorilla. Schilderung s. Erlgg. u. wiss. Beschrbg. 16 S. u. 7 Vollbilder.

4248 —, Kataloge: Neuseelands-Collektion 1902. 7 S. — Maori Rats- u. Versammlungshaus. 1902. 12 S. ill. — Golden, Orotschonen, Giljaken, Tschuktschen etc. Text z. Kat. Nr. 133. 1903. 8 S. — Tibet, Lolos, Burjäten, Text z. Kat. Nr. 134. 1904. 60 S. 4⁰. — Großer illustr. Katalog üb. Muscheln, Korallen, Gorgonien u. Seetiere. 20 S. 4⁰.

4336 *Ungewitter Dr. F. H.*, Neueste Erdbeschrbg. u. Staatenkunde. 4. verm. u. verb. Aufl. Dresden 1858. 8⁰. 1. Bd. XVI u. 920 S. — 2. Bd. XIV u. 937 S.

Valentiner Prof. Dr. W., s. Wissen d. Gegenwart. Bd. 27.

4424 *Vega Georg Freih. v.*, Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. 3. verb. u. verm. Aufl. Leipzig. 8⁰. 1811. LXIV u. 301 S.

2559 *Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher u. Ärzte.* 66. Versammlg. zu Wien v. 24.—28. IX. 1894. 8⁰. — Geschäftsbericht d. Vorstandes. 60 S. — I. Theil. Die allgem. Sitzungen. — 2. Theil. I. Hälfte. Naturwissenschaftl. Abthlgn. X u. 324 S. II. Hälfte. Medizin. Abtheilgn. XX u. 572 S.

67. Versammlg. z. Lübeck v. 16.—20. IX. 1895. Geschäftsbericht d. Vorstandes. 67 S. Zweiter Theil. I. Hälfte. Naturwissenschaftl. Abthlgn. VII u. 145 S. — II. Hälfte. Medicin. Abtlgn. XII u. 368 S.

68. Versammlg. z. Frankfurt a. M. v. 21.—26. IX. 1896. I. Theil. Allgem. Sitzungen. 143 S.

2559 75. Versammlg. zu Cassel 1903. I. Tl. Mit 9 Abb. Leipzig 1904. 8⁰.

4438 *Verworn Max*, Naturwissenschaft u. Weltanschauung. Eine Rede. Leipzig 1904. 8⁰. 48 S.

4501 —, Beiträge z. Frage d. naturwissenschaftl. Unterrichtes a. d. höh. Schulen v. W. Detmer, R. Hartwig, M. Verworn, H. Wagner, J. Wagner, J. Walther. Jena 1904. 8⁰. IX u. 89 S.

4546 *Verworn Max Dr. Prof.*, Allgemeine Physiologie. Ein Grundriß der Lehre vom Leben. Mit 300 Abb. 4. neu bearb. Aufl. Jena 1903. 8⁰. X u. 652 S.

4551 *Verworn Max Prof.*, Die Biogenhypothese. Eine kritisch-experimentelle Studie üb. die Vorgänge i. d. lebendigen Substanz. Jena 1903. 8⁰. V u. 114 S.

4292 *Virchow Rud.*, Crania ethnika amer. Sammlg. auserles. amer. Schädeltypen. Suppl. z. Zeitschr. f. Ethnol. Berlin 1892. Fol. Mit 26 Taf. u. 29 T.-Ill.

Vis Gerh. N., s. Loebell Georg.

Vogel C., s. Thüringer Wald.

Vogelsang Dr. Karl, s. Schmeisser Karl.

Vogler Prof. Dr. P., s. Schröter Dr. C.

Vogtherr H., s. Inaug.-Diss. Berlin.

4469 *Volckmar F.*, Systematisches Lagerverzeichnis. Mit Schlagwörterverzeichn. Leipzig u. Berlin 1903. XIII u. 963 S. — Schlagw.-verz. 340 S.

4049 *Volkskunde*, Aufsätze zur —.

1) *Arnold Hugo*, Donauwörth. A. d. „Sammler“ v. 28./VI. 1904.
2) *Brunner Joh. in Cham*, Das Randsberger Tal. A. d. „Sammler“ v. 30./VII. 1904.
3) *Seyler Eman.*, Die Houbirg. A. Fränk. Morgenztg. v. 27./IX. 1904.
4) *Schuster-Bamberg A.*, Tüchersfeld u. d. Tüchersfelder Burgen. A. Fränk. Kur. v. 19./IX. 1904.
5) *Mitteilungen* u. Umfragen z. bayr. Volkskunde. Beilage z. Augsb. Abdztg. Nr. 1. **IV.** Jhrg. 1898. — Nr. 4. **IV.** Jhrg. 1898. — Nr. 1. **V.** Jhrg. 1899. — Nr. 1. **I.** Jhrg. 1895. — Nr. 3. **II.** Jhrg. 1896. — Nr. 1. **III.** Jhrg. 1897.

Votsch Wilh., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4214a *Vries Hugo de Prof.*, Befruchtung u. Bastardierung. Vortr. geh. i. d. 151. Jahresvers. d. holl. Ges. d. Wiss. z. Haarlem a. 16. Mai 1903. Leipzig 1903. 8⁰. 62 S.

4251 *Vries Hugo de*, Die Mutationstheorie. Versuch u. Beob. üb. d. Entstehg. v. Arten i. Pflanzenreich. Mit zahlr. Illustr. u. 12 Taf. Leipzig. 8⁰. I. Bd. Die Entstehung d. Arten durch Mutation 1901. XII u. 648 S. II. Bd. Elementare Bastardlehre. 1903. XIV u. 752 S.

4318 *Wackenroder Dr. H.*, Anleitg. z. qual. chem. Analyse. I. Theil. Analyse d. unorg. Verb. Jena 1836. 8⁰. XXIV u. 392 S.

Wagner H., s. Verworn Max.

Wagner J., s. Verworn Max.

4531 *Walkhoff Prof. Dr. Otto*, Studien üb. d. Entwickelg. d. Primatenskelettes m. bes. Berücksichtig. der Anthropologie u. Descendenzlehre. 1. Lfg. Das Femur des Menschen u. d. Anthropomorphen i. s. funktion. Gestaltung. Mit 39 Abb. auf 8 Taf. Wiesbaden 1904. 4⁰. XI u. 58 S.

Walkhoff Dr. Otto, s. Selenka Dr. Emil.

4575 *Walter Dr. Emil*, Das Plankton u. d. praktisch verwendbaren Methoden der quantitat. Untersuchg. d. Fischnahrung. Mit 17 Abb. u. Photogr. d. Verf. Neudamm. 1899. 8⁰. 44 S.

Walther J., s. Verworn Max.

Wanke Theod., s. Fischerei-Ausstellung in Nürnberg.

Wassermann Dr., s. Tiermedizin.

4449 *Watin Maler in Paris*, Der Staffirmaler, od. d. Kunst anzustreichen, zu vergolden u. zu lackieren. Nach d. 2. viel verb. franz. Ausg. übers. Leipzig 1774. 8⁰. XII u. 336 S.

4403 *Weber Prof. Dr. Leonh.*, Wind u. Wetter. 5 Vorträge über d. Grundlagen u. Aufgbn. d. Meteorologie. Mit 27 Fig. u. 3 Taf. Aus Natur u. Geisteswelt. 55. Bdchn. Leipzig 1904. 8⁰. 130 S.

4569 *Weber Dr. Max Prof.*, Die Säugethiere. Einführg. i. d. Anatomie u. Systematik d. recenten u. fossilen Mammalia. Mit 567 Abb. Jena 1904. 8⁰. XII u. 866 S.

2459 *Weihenstephan*, Ber. üb. d. K. B. Ak. f. Landw. u. Brauer. f. d. Studienjahr 1903/1904. Freising. 1904. 8⁰. 110 S.

4612 *Weikard M. A.*, Vermischte medicinische Schriften. Frankfurt a. M. 8⁰. 1. Stück 1778. 294 S. — 2. Stück 1779. 298 S. u. 1 Kupftaf.

4268 *Weiler W. Prof.*, Die Spannungselektrizität. Eine Anleitg. z. Anfertg. u. Behandlg. dazu gehöriger Apparate m. 179 Abb. u. 1 Taf. (Polyt. Biblioth. II. T.) Magdeburg 1893. 8⁰. VII u. 176 S.

4536 *Weininger Dr. Otto*, Geschlecht u. Charakter. Eine prinzipielle Untersuchung. Wien u. Leipzig 1903. 8⁰. XXIII u. 599 S.

4316 *Weisbach Jul. Prof.*, Lehrb. d. Ing.- u. Masch.-Mechanik. Mit geg. 1000 Abb. i. T. Braunschweig. 8⁰. I. Th. 1845. Theoret. Mechanik. XII u. 535 S. II. Th. 1846. Prakt. Mechanik. VIII u. 618 S.

4549 *Weismann August*, Vorträge üb. Descendenztheorie, geh. a. d. Univ. zu Freiburg i. Br. Mit 3 farb. Taf. u. 131 Textfig. Jena 1902. 8⁰. — 1. Bd. XII u. 456 S. — 2. Bd. VI u. 462 S.

4290 *Wender Prof. Dr. N.*, Die Verwertg. d. Spiritus f. techn. Zwecke. Mit 82 Abb. Wien u. Leipzig 1904. 8⁰. VIII u. 184 S.

4495 *Wernhard Joseph*, Regenten-Reihe des Wittelsbacher Hauses mit Beginnung der Agilolfinger, Karolinger. Dinkelsbühl u. Leipzig 1827. 8⁰. 1. Bd. 1 Bildn. u. XII Tab. XVI u. 112 S. — 2. Bd. Regentenreiche d. Könige u. Kaiser v. Teutschland v. d. Merovingern bis a. uns. Zeiten. Mit Tab. XIII—XXIV. X u. 126 S.

Wichmann Hugo, s. Haack, Dr. Hermann.

1777a *Wiedersheim Prof. Dr. Robert*, Vergleichende Anatomie der Wirbelthiere. 5. vielf. umgearb. u. stark verm. Aufl. Mit 1 Taf. u. 379 Textabb. in 711 Einzeldarstellungen. Jena 1902. 8⁰. XIX u. 686 S.

4533 —, Der Bau des Menschen als Zeugniß seiner Vergangenheit. 3. gänzl. umgearb. u. st. verm. Aufl. Mit 131 Fig. i. Text. Tübingen 1902. 8⁰. VIII u. 243 S.

4385 *Wildermann Dr. Max*, Jahrbuch d. Naturwissenschaften. 10. Jahrg. 1894—95. Mit 36 Abb. im Text. Nebst Generalreg. 1890/91 bis 1894/95. Freiburg i. Br. 1895. 8⁰. XIII u. 528 S.

4418 *Winderschmied's Flora*. 31 größere u. 5 kleinere Blätter m. farb. Pflanzenabb. 8⁰.

4413 *Winkler Eduard Dr. phil.*, Vollständgs. Reallexikon d. medic.-pharmac. Naturgeschichte u. Rohwaarenkunde. Leipzig. 8⁰. 1. Bd. 1840. A—L. XII u. 953 S. — 2. Bd. 1842. M—Z. XVI u. 1214 S.

4317 *Wirth Franz*, Unterrichtmaterial f. d. min. Unterr. Progr. d. k. hum. Gymn. Eichstätt 1897/98. 8⁰. Mit 1 Taf. II u. 44 S.

4308 *Wissen der Gegenwart. Das* —. Deutsche Universalbibliothek. Leipzig. 8⁰.

2. Bd. *Klein Dr. Herm.*, Allgem. Witterungskunde. Mit 6 Krtn. 2 Vollbild. u. 31 Abb. 1882. 260 S.

4. Bd. *Taschenberg Prof. Dr.*, Die Insekten nach ihrem Schaden u. Nutzen. Mit 70 Abb. 1883. 300 S.

10. Bd. *Becker Dr. phil.*, Die Sonne u. d. Planeten. Mit 68 Abb. 1883. XI u. 296 S.

16. Bd. *Peters Dr. C. F. W.*, Die Fixsterne. Mit 69 Abb. 1883. 169 S.

20. Bd. *Lehmann Paul*, Die Erde u. d. Mond. Mit 6 Vollbldr. u. 59 Abb. 1884. 272 S.

27. Bd. *Valentiner Prof. Dr. W.*, Die Kometen u. Meteore. Mit 62 Abb. 1884. 240 S.

41. Bd. *Taschenberg Dr. Otto*, Bilder a. d. Tierleben. Mit 86 Abb. 1885. 232 S.

44. u. **45.** Bd. *Graber Vitus*, Die äußeren mechan. Werkzeuge d. Wirbeltiere. Mit 144 Abb. 1886. 224 S. Die äußeren mechanischen Werkzeuge der wirbellosen Tiere. M. 171 Abb. 1886. 224 S.

4309 *Wolf Dr.* u. *Prof. Johann*, Abbildungen u. Beschreibungen merkwürdiger naturgesch. Gegenstände. Nürnberg 1818. 4⁰. **I.** Bd. mit 36 illum. Taf. 168 S. **II.** Bd. mit 30 illum. Taf. 128 S.

Wolff Dr. Friedr., s. Klaproth Dr. Mart. Heinr.

4582 *Worgitzky Georg*, Blütengeheimnisse, eine Blütenbiologie in Einzelbildern. Mit 25 Abb. i. T. Buchschmuck v. J. V. Cissarz. Leipzig 1901. 8⁰. X u. 134 S.

Wrede Franz, s. Ing.-Dissert. Berlin.

Wunder B., s. Nürnberg, Naturh. Gesellsch. Anthr. Sekt.

Wunder J., s. Nürnberg, Naturh. Gesellsch. Anthr. Sekt.

4504 *Zech Ladisl. Frhr. v.*, Das Pferd im gesunden u. kranken Zustande. Mit 8 Ill. i. T., 24 Abb. d. Pferderaçen u. 3 Taf. i. Farbdr. 3. umgearb. u. s. verm. Aufl. Wien 1875. 8⁰. VIII u. 472 S.

Zeisel Prof. Dr., s. Dammer, Dr. Otto.

4274 *Zeitlexikon*, herausgeg. v. Maxim. Krauß u. Dr. L. Holthof. 6 Hft. Stuttgart-Leipzig 1901. 8⁰. 626 S.

4553 *Ziegler Dr. Heinr. Ernst Prof.*, Über den derzeitigen Stand der Descendenzlehre i. d. Zoologie. Vortrag geh. b. d. 73. Versammlg. d. Naturf. u. Ärzte z. Hamburg a. 26. Sept. 1901. Jena 1902. 8⁰. IV. u. 54 S.

3957a *Ziehen Prof. Dr. Th.*, Leitfaden d. Physiologischen Psychologie in 15 Vorlesgn. Mit 28 Abb. i. T. 6. teilw. umgearb. Aufl. Jena 1902. 8⁰. V u. 273 S.

4561 —, Über die allgem. Beziehungen zwischen Gehirn u. Seelenleben. 2. Aufl. Leipzig 1902. 8⁰. 67 S.

4505 *Zipperlen Wilh. Prof.*, Der illustr. Hausthierarzt f. Landwirthe u. Hausthierbes. 5. Aufl. 8⁰. VIII u. 744 S.

4435 *Zopf Prof. Dr. W.*, Beiträge zur Physiologie u. Morphologie niederer Organismen. Leipzig. 8⁰. I. Heft 1892 mit 3 Taf. VI u. 97 S. IV. Heft. 1894 mit 5 Taf. 116 S. V. Heft 1895 mit 3 Taf. 72 S.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg

für

1905

1906.

Druck von U. E. Sebald, Nürnberg.



Jahresbericht

der

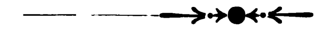
Naturhistorischen Gesellschaft

zu

Nürnberg

für

1905.



Nürnberg.
Druck von U. E. Sebald.
1906.

Inhaltsverzeichnis.

I.

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

für das Jahr 1905.

Wie schon früher, so hatte auch im vergangenen Jahre das unterfertigte Direktorium Gelegenheit genommen, an dieser Stelle die gänzlich ungeeigneten und völlig unzulänglichen Verhältnisse des Gesellschaftshauses zu beklagen.

Das aus diesem Grunde an die hiesige Stadtverwaltung gerichtete Gesuch um Überlassung eines Gebäudes für unsere Sammlungen ist mittlerweile verbeschieden worden, jedoch im verneinenden Sinne.

Da griff, gerade zur rechten Zeit, ein Wohltäter ein, der Not zu steuern. Ein Wohltäter, dem die Naturhistorische Gesellschaft schon so sehr viel Dank schuldet: Herr Kommerzienrat Berolzheimer. An der von ihm und seinen Söhnen Emil und Philipp mit der Summe von 360000 Mk. errichteten Stiftung für ein Vereinshaus, darf neben dem Volksbildungsverein und dem ärztlichen Verein, auch die Naturhistorische Gesellschaft Teil haben.

Die erste Beratung wurde am 14. Mai gepflogen; daran nahmen, unter dem Vorsitz des I. Bürgermeisters der Stadt Nürnberg, Geh. Hofrates, Ritters Dr. von Schuh der hochherzige Stifter, die Vertreter der drei beteiligten Vereine, sowie Mitglieder der Gemeindeverwaltung teil. Die Versammlung nahm mit freudiger Bewegung die Nachricht entgegen, daß der Bauplatz von der Stadt unentgeltlich überlassen werde. Als solcher ist das Gebäude zwischen dem Hauptbau des bayer. Gewerbemuseums und dem altehrwürdigen Katharinenkloster bestimmt. Eine zweite Versammlung beriet die Vorpläne durch und beschloß, für den Bau, der zu Ehren Sr. Kgl. Hoheit des Prinzregenten von Bayern den Namen Luitpoldhaus tragen wird, eine

Preisbewerbung unter den in Bayern lebenden Architekten auszuschreiben.

Durch Spruch des damals ernannten Preisgerichtes wurde am 2. November dem kgl. Bauamtsassessor J. Bestelmeyer in München der erste Preis zuerkannt.

Auf die Gesellschaft treffen die Räume des ersten und zweiten Obergeschosses; im einzelnen sieht der Bauplan vor:

1. im Erdgeschoß: einen gemeinschaftlichen Sitzungssaal, daneben ein Sitzungszimmer.
2. im I. Obergeschoß: Bibliothek, Lesezimmer, Sektionszimmer, Kleiderablage, Mineralogische Sammlung.
3. „ II. „ : Die übrigen Sammlungen.
4. „ Dachgeschoß: Aufbewahrungs- und Vorbereitungsräume, sowie ein photographisches Atelier.

Was die Vermehrung der Museumsbestände angeht, so hat die in Europa so ziemlich einzig dastehende Sammlung indianischer Altertümer aus Costa Rica, welche uns Herr Kaufmann Felix Wiß in Costa Rica 1903 schenkte, neuerdings durch die Güte des genannten Herrn einen sehr erheblichen Zuwachs erhalten. Geradezu prächtig und für das Studium der Urgeschichte hochwichtig ist die umfangreiche, aus eolithischen und palaeolitischen Steininstrumenten ägyptischer Herkunft bestehende Schenkung des Herrn Professor Schweinfurth. Hiezu gesellt sich eine Sammlung von Eolithen aus der Gegend von Magdeburg, die wir Herrn Archaeologen Rabe verdanken. Herr Dr. Hahl überwies dem Museum ethnographisch sehr wertvolle Gegenstände aus Neuguinea, das kgl. Völkermuseum in Berlin viele schöne Sachen aus Togo. Im Zusammenhang damit sei des durch die geographische Sektion erfolgten Ankaufs einer respektablen Anzahl Kameruner Erzeugnisse gedacht. An sonstigen Zugängen sind zu verzeichnen: ein Teil der sogenannten Gebhard'schen Sammlung prähistorischer Funde aus dem hohlen Fels bei Happurg, übermittelt von Herrn Bezirkshauptlehrer Elbinger in Hersbruck, endlich die schönen zoologischen und ethnographischen Objekte aus Südamerika, in deren Besitz wir durch die Güte unseres Mitgliedes Herrn Dr. Rodler gekommen sind.

Mit der Bergung der vorgenannten Schätze in der jetzigen traurigen Raumnot, der Katalogisierung und Herrichtung für eine entsprechende spätere Aufstellung sind die Mühen um die Erhaltung des Museums natürlich bedeutend gestiegen. Zu dem haben sich auch die Bureaugeschäfte sehr wesentlich vermehrt. Daher war es nicht nur notwendig, im Haushaltsplan 1905 die bisher provi-

sorische Anstellung eines bezahlten Sekretärs obligat zu machen, sondern auch eine Bureaugehilfin anzustellen und sie mit einer Schreibmaschine auszurüsten. Ferner erwies sich ein Präparator als unerläßlich.

Den Lasten der Bibliotheksverwaltung gerecht zu werden, wäre unmöglich gewesen, wenn nicht auch während dieses Berichtsjahres unser verdienter Administrator Herr Heller in unermüdlicher Pflichterfüllung Tag für Tag im Stillen geschafft hätte. Er darf darum des wärmsten Dankes der Gesellschaft versichert sein.

Die stetig wachsenden Ausgaben, unter denen sich allein ein Posten mit rund 700 Mk. für volkstümliche Vorträge befindet, (siehe unten), waren Ursache, höhere öffentliche Zuschüsse anzustreben. Doch sah sich — was wir mit ehrerbietigstem Danke erwähnen — nur die kgl. Regierung von Mittelfranken bezw. der Landrat zu einer 100 Mk. betragenden Erhöhung der seitherigen Zuwendung veranlaßt, die Stadt Nürnberg dagegen konnte eine unter eingehender Begründung (siehe den Bericht vom Jahre 1904) erbetene Vermehrung ihres Zuschusses von 3000 auf 5000 Mk. nicht gewähren.

Trotzdem wurden die Volkstümlichen Vorträge weitergeführt; dabei hatten wir auch heuer einen sehr befriedigenden Erfolg

Besuch der Vorträge.				Besucher:
1. Vortrag:	15. Jan.	Herr	Paalzow, „Dinosaurier, die Riesen der Vorzeit“	124
2.	„	29. Jan.	„ Rekt. Dr. Kellermann: „Geschichte der Erdoberfläche“	265
3.	„	5. Febr.	„ Rekt. Dr. Kellermann: „Geschichte der Erdoberfläche“	352
4.	„	19. Febr.	„ Lehrer Wirth: „Induktionswirkung des elektrischen Stromes“	271
5.	„	26. Febr.	„ Lehrer Wirth: „Induktionswirkung des elektrischen Stromes“	194
6.	„	5. März	„ Apoth. Erhard: „Helgolands Landschaft, Tier- und Pflanzenwelt“ . .	264
7.	„	26. März	„ Dr. Küspert: „Flüssige Luft“ . .	452
8.	„	2. April	„ Dr. Küspert: „Flüssige Luft“ .	294
9.	„	9. April	„ Dr. Küspert: „Flüssige Luft“ . .	178
10.	„	14. Mai	„ Prof. Georgii: „Ergebnisse des Wetterschießens“	123
11.	„	28. Mai	„ Lehrer Stoll: „Unsere Waldbäume in Blüte“	91
			Übertrag . . .	2608

Preisbewerbung unter den in Bayern leben
schreiben.

Durch Spruch des damals ernannten
2. November dem kgl. Bauamtsassessor J. B
der erste Preis zuerkannt.

Auf die Gesellschaft treffen die Räu
Obergeschosses; im einzelnen sieht der B
1. im Erdgeschoß: einen gemeinscha
neben ein Sitzun
2. im I. Obergeschoß: Bibliothek, Les
Kleiderablage, M
3. „ II. „ : Die übrigen Sa
4. „ Dachgeschoß: Aufbewahrungs
sowie ein phot

Was die **Vermehrung** der M
hat die in Europa so ziemlich einzig da
Altertümer aus **Costa** Rica, welche
Wiß in Costa **Rica** 1903 schenkte,
genannten Herrn einen sehr erheblic
prächtig und für das Studium der
umfangreiche, aus ischen und
ägyptischer Herku tehende
Schweinfurth. gesellt
aus der Gegend v burg, d
verdanken. He ahl üb
sehr wertvolle G e aus N
in Berlin viel Sachen
sei des durc raphis
respektablen derun
Zugängen s chner
schen Sam storis
Happurg, on H
in Her
graphis
Güte u

...lehrer Dr. Küspert: „Vorführung des ...ps", Besuch (Kreisrealschule II) 2 Klassen ...Schülern.

...darf nicht unerwähnt bleiben, daß die ...ur leihweisen Abgabe von Naturalien und ... Schulen in Anspruch genommen wurde; ...lschule II die Vorrichtungen zu den Ver-

...freudigst begrüßen, wenn die Samm-...lungen unserer Gesellschaft in stei-...en eben gedachten Zweck ausgenutzt ...en wir die Herren Schulvorstände und ...nen hierauf ausdrücklich aufmerksam, ...ß mit der Benützung keinerlei Kosten

...iehungen der Gesellschaft zu auswär-...nd Vereinen haben verschiedentlich Ausdruck ... nicht allein in der großen Zahl von Zusendungen ... So war die Gesellschaft vertreten auf dem ...ologenkongreß zu Konstanz und dem deutschen ...u Tübingen, ferner bei der Versammlung deutscher ...nd Ärzte, der Jahresversammlung des Württem-...ns für vaterländische Naturkunde, endlich bei der ...er anthropologischen Gesellschaft in Salzburg und ...hließenden Ausflug nach Bosnien und der Herzegowina. ...um wurde besichtigt von den Herren Dr. Hahne, ...erlin, und Friedrich Th. V. Skiff, Direktor des Field-...um in Chigago. Der entomologische Verein in ... zur Beschickung seiner vom 24. September bis ... dauernden „Allgemeinen Ausstellung für Entomologie ... ein. Dieser Einladung wurde Folge gegeben, und ...t erhielt für die Ausstellung von 173 Kästen mit ... lebender Ordnungen und 10 Kästen mit vorweltlichen ...ilberne Medaille zuerkannt.

...rne hätte man an der bayerischen Jubiläums-Landes-...ilgenommen. Die Ausstattung eines fränkischen Bauern-...iner Sammlung von Volksornamenten wäre recht wohl ...n, aber ohne die materielle Unterstützung der Aus-...ung war der Plan nicht durchzuführen.

...ere wissenschaftliche Leben unserer Gesell-...e ruhige Entwicklung auf, sowohl in den Sektionen,

	Übertrag . . .	2608
12. Vortrag:	17. Sept. Herr Kaufmann: „Sichtbares und unsichtbares Licht“	196
13. „	24. Sept. „ Kaufmann: „Radium“	217
	Summa . . .	3021

Die Besucher der volkstümlichen Vorträge konnten natürlich bei weitem nicht alle in dem sog. Sitzungssaale Platz finden.

Kostenaufwand für vorstehende Vorträge.

12 Annoncen zu 30 Mk.		Mk. 360.—
Anschaffungen		„ 122.61
Epidiaskop: a) Instandhaltung . . .	Mk. 82.85	
b) Betrieb	„ 22.02	
	Mk. 104.87 . . .	Mk. 104.87
Beleuchtung		„ 80.40
	Summa . . .	Mk. 667.88

Neben den volkstümlichen Vorträgen durfte sich auch das Museum eines regen Zuspruchs von Seite des hiesigen Publikums erfreuen, denn es wurden 5460 Nummernzettel verabfolgt.

Der früheren Gepflogenheit folgend, haben wir außerdem das Museum in den Dienst der Schule gestellt; desgleichen wurde der Sitzungssaal unentgeltlich für belehrende Experimentalvorträge überlassen.

A) Besuch der Sammlungen durch Schulen:

Datum:	
23. Febr., 1. März, 10. April, 26. Juni, 4.—8., 11.—12. Juli, 1. Dezember.	27 Volksschulklassen mit 997 Schülern.
24. Februar . . .	1 Klasse des Lohmann'schen Instituts mit 36 Schülerinnen.
14. April, 6. 10. Mai, 14. Juni:	9 Klassen der höhen Mädchenschule mit 232 Schülerinnen.
6. Juli	1 Klasse des alten Gymnasiums mit 26 Schülern.

B) Vorträge für Schulen durch ihre Lehrer.

14. Juni.	Lehrer Stoll: Vortrag über „Die Waldbäume in Blüte“ Besuch (Höhere Mädchenschule): 2 Klassen mit 85 Schülerinnen.

11. Februar. Kgl. Reallehrer Dr. Küspert: „Vorführung des Epidiaskops“, Besuch (Kreisrealschule II) 2 Klassen mit 59 Schülern.

Anschließend daran darf nicht unerwähnt bleiben, daß die Gesellschaft des öfteren zur leihweisen Abgabe von Naturalien und Apparaten an die hiesigen Schulen in Anspruch genommen wurde; u. a. entlieh die Kreisrealschule II die Vorrichtungen zu den Versuchen mit flüssiger Luft.

Wir würden es freudigst begrüßen, wenn die Sammlungen und Einrichtungen unserer Gesellschaft in steigendem Maße für den eben gedachten Zweck ausgenutzt würden, daher machen wir die Herren Schulvorstände und die Schulinspektionen hierauf ausdrücklich aufmerksam, und bemerken, daß mit der Benützung keinerlei Kosten verbunden sind.

Die guten Beziehungen der Gesellschaft zu auswärtigen Personen und Vereinen haben verschiedentlich Ausdruck gefunden und zwar nicht allein in der großen Zahl von Zusendungen und Tauschschriften. So war die Gesellschaft vertreten auf dem oberrheinischen Geologenkongreß zu Konstanz und dem deutschen Geologenkongreß zu Tübingen, ferner bei der Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte, der Jahresversammlung des Württembergischen Vereins für vaterländische Naturkunde, endlich bei der Versammlung der anthropologischen Gesellschaft in Salzburg und an dem sich anschließenden Ausflug nach Bosnien und der Herzegowina.

Das Museum wurde besichtigt von den Herren Dr. Hahne, Archaeologe in Berlin, und Friedrich Th. V. Skiff, Direktor des Field-Columbian-Museum in Chigago. Der entomologische Verein in Schwabach lud zur Beschickung seiner vom 24. September bis 1. Oktober 1905 dauernden „Allgemeinen Ausstellung für Entomologie in Schwabach“ ein. Dieser Einladung wurde Folge gegeben, und die Gesellschaft erhielt für die Ausstellung von 173 Kästen mit Insekten heute lebender Ordnungen und 10 Kästen mit vorweltlichen Insekten die silberne Medaille zuerkannt.

Sehr gerne hätte man an der bayerischen Jubiläums-Landes-Ausstellung teilgenommen. Die Ausstattung eines fränkischen Bauernhauses mit einer Sammlung von Volksornamenten wäre recht wohl möglich gewesen, aber ohne die materielle Unterstützung der Ausstellungsverwaltung war der Plan nicht durchzuführen.

Das innere wissenschaftliche Leben unserer Gesellschaft weist eine ruhige Entwicklung auf, sowohl in den Sektionen,

deren Zahl erfreulicherweise um ein starkes Glied zugenommen hat (es ist die photographische Sektion mit 47 außerordentlichen hiesigen, 8 ordentlichen auswärtigen und 2 außerordentlichen, zusammen also 57 Mitgliedern, hervorgegangen aus dem „Verein von Freunden der Photographie"), wie auch in den Arbeiten einzelner Mitglieder, die sich auf verschiedene Exkursionen erstreckten. So gingen die anthropologische Sektion zur Besichtigung anthropologischer Sammlungen nach Kastl und Hellmitzheim, Herr Apotheker Erhard nach dem Ries zur Inaugenscheinnahme besonderer geologischer Verhältnisse. Von großer Bedeutung verspricht eine Arbeit zu werden, welche Herr Geyer aus Stuttgart mit der Durchforschung der Höhlen des Frankenjura nach Höhlenschnecken, Flohkrebsen und Strudelwürmern unternimmt. Die Kosten dieser Arbeit trägt zur Hälfte die Naturhistorische Gesellschaft, zur Hälfte das Kgl. Naturalienkabinett in Stuttgart.

In der Benützung des Lesezimmers zeigte sich eine rege Teilnahme; die Einzeichnungsliste weist 500 Besucher auf, doch dürfte diese Zahl beträchtlich überschritten worden sein, da nicht Jeder sich einzuschreiben pflegt.

Die Mitgliederbewegung ist in steigender Linie begriffen, wie aus folgender Zusammenstellung entnommen werden mag:

Zahlende Mitglieder insgesamt		Ehrenmitglieder	Korrespond. Mitglieder	Ordentl. hies. Mitglieder	Ordentl. ausw. Mitglieder	Außerordl. Mitglieder
120	Zugang	—	5	89	14	17
24	Abgang	—	—	20	3	1
9	†	2	—	9	—	—
87	Mehrung	—	5	60	11	16
	Minderung	2	—	—	—	—

Unter den verstorbenen Mitgliedern der Gesellschaft sind zwei treue Anhänger unserer Bestrebungen besonders zu nennen: die verdienten Ehrenmitglieder Konsul Knapp und Professor Dr. Heerwagen. Ersterer hat der Gesellschaft früher lange Jahre als Sekretär ersprießliche Dienste geleistet und die Besucher der Mittwochssitzungen oft durch seine hübsch pointierte Protokollführung erfreut, Heerwagen war 6 Jahre lang als Direktor ein durch treue Pflichterfüllung ausgezeichneter Leiter ihrer Geschicke, über alledem

durch sein ungemein gewinnendes Wesen ein allen Mitgliedern ans Herz gewachsener lieber Freund.

Die Nekrologe über die dahingeschiedenen verehrten Toten sind, von berufener Feder verfaßt, an eigener Stelle im Jahresbericht untergebracht.

Zum Schlusse erfüllen wir, soweit dies nicht schon geschehen ist, gerne die Pflicht, alle Behörden, sowie die Einzelpersonen, welche die Zwecke der Gesellschaft gefördert haben, wiederholt unseres wärmsten Dankes zu versichern, nicht in letzter Linie das Rektorat der Kgl. Kreisrealschule II dahier, da es einen Teil unserer Sammlungen in die Räume dieser Schule aufgenommen hat. Weiterhin gilt unser Dank der hiesigen Presse; dieselbe hat sich in gewohnt entgegenkommender Weise um unsere Veröffentlichungen angenommen. Insonderheit sind wir dem „Fränkischen Kurier" und dem „Generalanzeiger" für die unentgeltliche Wiedergabe der Sitzungsberichte verpflichtet.

Wenn wir noch zu allerletzt erwähnen, daß eine Reihe unserer Mitglieder sich zu einer freiwilligen Erhöhung des Beitrages entschlossen hat — zum Teil beträgt diese Erhöhung 100 Mark — so dürfen wir wohl hoffen, daß auch in Zukunft alles zu einem gedeihlichen Fortschritt zusammenwirken wird, denn hiezu ist, neben der ideellen Unterstützung vor allem Geld und wieder Geld notwendig!

Das Direktorium.

II.

Verzeichnis der in den Sitzungen des Jahres 1905 gehaltenen Vorträge, Referate und Demonstrationen.

1. Sitzung am 4. Januar:

Herr Paalzow, Vortrag über Dinosaurier.
» Prof. Dr. Heerwagen, Demonstration einer Sammtente.
» Eckert, Vorlage von Photographien in natürlichen Farben.
» Dr. Koppen, Über Bandwurmfinnen.

2. Sitzung am 11. Januar:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über die Tauschschriften.
» Huber, Referat über Metallschweißen mittels Elektrolyse.
» Beck, Über Kirchbachs Wasserlokomotive.
» Dr. Küspert, Über die chemische Tätigkeit verschiedener Pflanzen und Bakterien.

Herr Hörmann, Über Schellen und Glocken der Tiere bei den verschiedenen Völkerstämmen.

3. Sitzung am 18. Januar:

Herr Ritter, Vortrag über die Molukkeninsel Halmahera.
» Dr. Heerwagen, Demonstration von geschenkten Tieren.
» Seel, Vorlage von Arum cornutum.

4. Sitzung am 25. Januar:

Herr Wirth, Über Kathoden-, Kanal- und Röntgenstrahlen unter Vorführung von Apparaten.
» Huber, Demonstration eines Kryptolofens.
» Engerer, Über einen Mammutzahn.

5. Sitzung am 1. Februar:

Herr Dr. Strehl, Vortrag über die Leistungsfähigkeit unserer optischen Instrumente.
» Dr. Fr. Fleischmann, Vortrag über flüssiges Leuchtgas.

6. Sitzung am 8. Februar:

Herr Hörmann berichtet über die Wiss'sche Sammlung.

7. Sitzung am 15. Februar:

Herr Rudolf, Vortrag über die Farbe der Seen.
» Heuner, Vortrag über die Resorption der Fette im Organismus.

8. Sitzung am 22. Februar:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über künstliche Diamanten.
» Dr. Heerwagen, Demonstration des Nestes eines Rohrsängers.
» Paalzow, Vorlage einer Mooskoralle.
» Wirth, Demonstration einer Tantallampe.

9. Sitzung am 1. März:

Herr Dr. Küspert, Vortrag über künstliche Diamanten; 2. Teil.
» Erhard, Über die Flora und Fauna von Helgoland.
» Schultheiß, Demonstration von Cereus Peruvianus.

10. Sitzung am 8. März:

Herr Dr. Hubrich, Demonstration ärztlicher Stereoskopbilder.
» Paalzow, Vorlage von mikroskopischen Präparaten vom Getreiderost.
» Hörmann, Demonstration prähistorischer Steinwerkzeuge.

11. Sitzung am 15. März:

Herr Dr. Küspert, Experimentalvortrag über flüssige Luft.
» Schwarz, Übergabe von Geschenken.
» Dr. Heerwagen, Referat über Okapia.
» Paalzow, Demonstration von Muscheln und Korallen.

12. Sitzung am 22. März:

Herr Dr. Kellermann, Referat über den Kornkäfer.

Herr Kinkelin, Übergabe von Cyclopterus lumpus und Anarrhichas lupus.
» Schwarz, Über die Rassen des Rindes.
» Schmidt, Demonstration einer elastischen Glasspirale und malayischer Waffen.
» Schwarz, Demonstration botanischen Materials.

13. Sitzung am 29. März:

Herr Dr. Glanz, Vortrag über das Leben im Bienenstaat.
» Dr. Kellermann, Demonstration von Mauerbienen.
» Kinkelin, Übergabe mehrerer Schildkrötenarten der neuen Welt und eines Hechtkaimans.

14. Sitzung am 5. April:

Herr Kinkelin, Vorlage von Python molurus.
» Hörmann, Über Sitten und Lebensweise der Jivarosindianer.
» Engerer, Bemerkungen über Veränderungen am Kopfe lebender Menschen.
» Rudolf, Demonstration von Mineralien.
» Schwarz, Bericht über den Gesellschaftsausflug nach Katzwang.

15. Sitzung am 12. April:

Herr Kinkelin, Demonstration von Vipera aspis und Python sebe.
» Rudolf, Vorlage von Mineralien.
» Schwarz, Übergabe von Geschenken und Neuanschaffungen.
» Schultheiß, Demonstration von Aloe variegata.

16. Sitzung am 19. April:

» Kinkelin, Demonstration von Schlangen und Eidechsen aus Kamerun und Neu-Guinea.
» Paalzow, Über Gletscherflöhe.
» Dr. Rodler. Demonstration verschiedener in Argentinien einheimischer Tiere.
» Engerer, Über die Temperaturrückschläge des letzten Winters.

17. Sitzung am 26. April:

Herr Schmidt, Über das Kalumet.
» Schwarz, Übergabe von Geschenken.
» Dr. Heerwagen, Demonstration eines Monaaffen.
» Engerer, Über die Erschließung Japans.
» Kinkelin, Demonstration von Coluber leopardinus.

18. Sitzung am 3. Mai:

Herr Dr. Rodler, Vortrag über Patagonien und Feuerland.
» Engerer, Bemerkungen über die Abnahme der Eingeborenen und über die Flora von Süd-Amerika.
» Hörmann, Über den Jesuitenstaat Paraguay.

19. Sitzung am 10. Mai:

Herr Georgii, Vortrag über das Hagelschießen.
» Dittmar, Vorführung von Färbeproben für mikroskopische Präparate.
» Dr. Heerwagen, Über das gemeine Ziesel.
» Kinkelin, Demonstration verschiedener Eidechsenarten.

20. Sitzung am 17. Mai:

Herr Hörmann, Über heilige Tiere in Ägypten, mit Demonstration einer Katzenmumie.
» Stoll, Vorlage von lebendem Pflanzenmaterial.
» Paalzow, Über südamerikanische Fossilien.
» Schwarz, Vorlage von lebendem Pflanzenmaterial.

21. Sitzung am 24. Mai:

Herr Eisinger, Demonstration eines lebenden Molches aus Spanien.
» Schultheiß, Demonstration verschiedener Kakteen.
» Dittmar, Vorlage von lebendem Pflanzenmaterial.

21. Sitzung am 31. Mai:

Herr Schwarz, Über Gallenbildung, nebst Vorlage lebender Pflanzen.
» Engerer, Über russische und japanische Kultur.
» Stoll, Vorlage von lebendem Pflanzenmaterial.

23. Sitzung am 7. Juni:

Herr Schwarz, Vorlage von lebendem Pflanzenmaterial.
» Kinkelin, Demonstration von Coluber longissimus.
» Sürth, Vorführung von Neuheiten auf dem Gebiet der Photographie.
» Schultheiß, Demonstration von Aloe glauca humilis.

24. Sitzung am 14. Juni:

Herr Schwarz, Bericht über die letzten Vereinsausflüge.
» Stoll, Vortrag über die Blüte unsrer Waldbäume.
» Dr. Heerwagen, Demonstration mehrerer ausländischer Vögel.

25. Sitzung am 21. Juni:

Herr Dr. Klein, Bericht über einen Aufschluß im Gebiet des Semionotensandsteins mit eigenartigen Quetschungen.
» Engerer, Über Sommerregen und die Bahn der Minima.
» Paalzow, Demonstration von Fossilien.

26. Sitzung am 28. Juni:

» Engerer, Über Tone und ihre technische Verwendbarkeit.
» Dr. Küspert, Über angebliche Meteorsteine.
» Dittmar, Vorführung mikroskopischer Präparate zur Demonstration der Lebenserscheinungen des Protoplasmas.

27. Sitzung am 5. Juli:

Herr Dr. Küspert, Vorlage und Besprechung von Mineralien aus dem Fichtelgebirg. (Geschenk des Hrn. Bauer in Arzberg.)

» Schultheiß zeigt eigentümliche Wachsverhältnisse an Euphorbia caput Medusae, sowie ein verwachsenes Exemplar von Echeveria pruinosa.

» Dittmar zeigt mikroskopische Präparate der Wurzelgebilde von Neottia nidus avis.

28. Sitzung am 12. Juli:

Herr Dr. Küspert, Vorlage von Mineralien; Besprechung der Selbstentzündung von Kohlen.

» Hörmann, Vorlage von prähistorischen Funden vom Walberla.

» Schultheiß, Vorlage lebenden Pflanzenmaterials.

29. Sitzung am 19. Juli:

Herr Keller, Vorlage eines ausgestopften Hamsters aus der Gegend von Weimar, Besprechung seiner Lebensweise.

» Schwarz, Referat aus Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas.

» Schropp schenkt Mineralien vom Fichtelgebirg und der Oberpfalz.

» Herr Enslin, Bericht über einen Besuch der Bismarckhöhle bei Rinnenbrunn.

30. Sitzung am 26. Juli:

Herr Schwarz, Übergabe prähistorischer Funde aus der Gegend von Neumühle bei Rabenstein.

» Engerer berichtet über Catalpa speziosa.

» Ehrhard berichtet über kernlose Äpfel.

» Kinkelin zeigt lebend und bespricht Chamaeleon vulgaris (Ägypten) und Chamaelon. pardalis (Madagaskar).

31. Sitzung am 2. August:

Herr Schwarz, Übergabe geologischer und botanischer Geschenke.

» Dittmar bespricht Orobanche ramosa.

» Hofmann zeigt verschiedene Mineralien aus dem Fichtelgebirg.

» Keller schenkt Equisetum maximum (1,82 m lang).

» Hörmann berichtet über eine Ausgrabung bei Creussen, über mineralogische und anthropologische Geschenke aus dieser Gegend.

» Schultheiß, Vorlage lebender Pflanzen.

32. Sitzung am 9. August:

Herr Schwarz, Verbreitung von Nymphaea semiaperta, N. alba.

» Hörmann, Demonstration eines Seehundskeletts.

Herr Erhard, Bericht über eine Reise ins Ries.
» Dr. Bernett, Vergriesung von Ries-Granit und ihre Ursache.

33. Sitzung am 16. August:

Herr Dr. Bernett, Vorlage den Pläne fürs Luitpoldhaus.
» Schultheiß zeigt Agapanthus umbellatus.
» Hörmann, Übergabe eines prähistorischen Fundes aus den Grabhügeln bei Creussen.

34. Sitzung am 23. August:

Herr Dr. Bernett, Vorlage verschiedener Geschenke.
» Enslin, Bericht über einen Besuch der König-Otto-Höhle bei Velburg.
» Weinert zeigt die künstliche Fütterung der Kreuzottern.
» Dr. Heerwagen bespricht und zeigt Herpestes griseus.
» Ertheiler schenkt Mineralien und Meerestiere.
» Maisch schenkt Mineralien vom Moritzberg.
» Fickenscher schenkt Mineralien vom Fichtelgebirg.

35. Sitzung am 30. August:

Herr Fickenscher schenkt Petrefakten.
» Keller schenkt Photographien von Taxus baccata und von einer Abnormität helix pomatia.
» Hörmann bespricht Nasenaffe und Flugeichhörnchen und referiert über eine Grabung nach Knochenwerkzeugen bei Pottenstein.

Sitzung am 6. September fiel aus.

36. Sitzung am 13. September:

Herr cand. chem. Ludwig Kaufmann, Experimental-Vortrag über Phosphorescenz.
» Engerer, Vorlage von Mineralien vom Kitzbüchler Schiefergebirg.
» Schultheiß, Demonstration lebenden Pflanzenmaterials.

37. Sitzung am 20. September:

Herr cand. chem. Kaufmann, Experimental-Vortrag über strahlende Materie (Radium).
» Schultheiß zeigt und bespricht Unterschiede zwischen Kürbis und Melone.

38. Sitzung am 27. September:

Herr Dr. Küspert spricht an der Hand von Versuchen über den Verbrennungsvorgang beim Bunsenbrenner, über Wärmeentwicklung bei chemischen Zersetzungen etc.
» Erhard berichtet über seine Reise ins Riesengebirge.

Herr Hörmann übergibt verschiedene Geschenke.
» Fickenscher sehenkt Mineralien.
» Keller zeigt Calluna alba.

39. Sitzung am 4. Oktober:

Herr Prof. Dr. Glück-Heidelberg, Vortrag über die Morphologie der Utricularia.
» Dr. Küspert, Referat über die Jonisierung der Luft.
» Schmidt, Vorlage von Clavaria crispa und Fistulina hepatica.

40. Sitzung am 11. Oktober:

Herr Expeditor Saar, Vortrag über brutpflegende Fische, Parotilapia multicolor und Heros facetus.
» Dittmar zeigt im Mikroskop Oscillaria.

41. Sitzung am 18. Oktober:

Herr Wirth zeigt und bespricht das Wasserlicht, Carborundum und seine Verwendung und übergibt Geschenke des Herrn Dr. Schmidt, Creussen.
» Engerer, Die Umgebung von Amberg in geologischer Hinsicht unter Vorlage dort gefundener Mineralien.
» Hörmann, Vorlage prähistorischer Stücke vom Hohlenfels.

42. Sitzung am 25. Oktober:

Herr Erhard, Vortrag über die Entwicklungsgeschichte des Rieses.
» Wirth übergibt gold- und silberhaltige Quarzstücke aus Rhodesia, Geschenke des Herrn Apotheker Schultheiß.
» Dittmar zeigt das Glasmodell einer Wasserlichtbombe.

43. Sitzung am 1. November:

Herr Ingenieur Lodes, Demonstrations-Vortrag über seine Erlebnisse in Deutsch-Südwestafrika.
» Dr. Bernett, Vorlage von Geschenken.

44. Sitzung am 8. November:

» Bauriedel, Demonstationsvortrag über seine Reise nach Spanien.
» Schwarz zeigt Armillaria mellea.

45. Sitzung am 15. November:

Herr Dr. Leidel, Experimentalvortrag über Metallfärbung und Metallveredlung.

46. Sitzung am 22. November:

Herr Dr. Börzler, Vortrag über Philosophie und Naturwissenschaft.
» Dr. Bernett, Vorlage von Geschenken.

47. Sitzung am 29. November:

Herr Seel, Vortrag über volkstümliche Pflanzennamen.
» Enslin übergibt Schnecken und Muscheln aus der weiteren Umgegend von Nürnberg (Geschenk seines Sohnes Dr. Enslin).

Herr Schwarz bespricht Polyporus fuliginosus sowie die Früchte der japanischen Quitte.

48. Sitzung am 6. Dezember:

Herr Dr. Buchner, Demonstrationsvortrag: »Ein botanischer Ausflug nach Istrien«.

49. Sitzung am 13. Dezember:

Herr Dr. Köhne, Vortrag über die Geschichte des Frankenjuras.

50. Sitzung am 20. Dezember:

Herr Dr. Buchner, Demonstrationsvortrag über seine Reise nach Istrien (Fortsetzung).

» Schwarz bespricht und schenkt Ruhpoldinger Marmor.

51. Sitzung am 27. Dezember:

Herr Dr. Enslin schenkt eine Konchyliensammlung.

» Dr. Bernett übergibt wertvolle Geschenke der verschiedenen Sektionen, woran sich eine humoristisch-satirische Jahresschlußsitzung schließt.

III.

Ausflüge.

Der erste Ausflug des heurigen Jahres fand Sonntag, den 2. April statt. 35 Teilnehmer verließen an der Haltestelle Katzwang den Vorortszug und wanderten von da eine Strecke das Rednitztal aufwärts, woselbst Corydalis digitata, der Lerchensporn und das Windröschen, Anemone nemorosa, als Frühlingsboten freudigst begrüßt wurden. Mit dem Ellenbogental verließ man die Rednitzufer, erfreute sich am herrlichen Blau des Leberblümchens, Hepatica nobilis, und ging dann westlich der Schwabacher Bahn weiter. Hier blühte Salix Caprea sehr schön, dann wandte sich der Marsch nach Südost auf Limbach zu, wo Rast gemacht wurde. Durch den Föhrenwald zur Rennmühle und daselbst über die Schwabach und im weitern Waldmarsch wieder zur Rednitz gelangt konnte man abermals zahlreich blühend die Corydalis solida beobachten, dann interessierte die Stelle, wo im raschen Laufe die Schwarzach in die Rednitz mündet; an der hübsch gelegenen Nadelschleife oder Weiler Schwarzach wurde auf dem Steg die dort aus felsigem Tale kommende Schwarzach überschritten, blühender Huflattich, Gageen und die für den Keuper sehr seltene Viola collina kamen hier zur Beobachtung; dann wurde auf dem rechten Ufer des Flüßchens bis zur Ortschaft Neuses

marschiert um dann durch den Wald und längs des Rednitztales gegen Katzwang zu kommen, auf welcher Strecke die gelben Blüten des zarten Milzblättchens, Chrysosplenium alternifolium das Auge erfreuten, auch zahlreicher Froschlaich wurde in Gräben gefunden und davon mitgenommen, um zu Hause die weitere Entwicklung der jungen Kaulquappen beobachten zu können. Von Katzwang über die Rednitz ging man wieder ins gastliche Limbach zurück, wo Abendmahlzeit eingenmmen wurde, um sodann wieder mit Vorortszug zurückzufahren. War auch das Wetter noch etwas kühl und der Himmel trübe, so herrschte doch fröhliche Stimmung auf dem ganzen Wege.

Schon auf den nächsten Sonntag, den 9. April war die zweite Exkursion angesetzt, doch war die Witterung wenig gutes verheißend. Trotzdem entschloß sich eine allerdings kleine Zahl: Fünf Teilnehmer die Exkursion zu wagen. Allerdings wurde die ursprünglich geplante Tour auf den Glatzenstein auf ein andermal verschoben, da zu fürchten war, daß auf den Jurahöhen noch Schnee liegen möchte. So wurde denn vom Bahnhof Schnaittach aus der Vormarsch angetreten über Speickern nach Kersbach. Weiden und Anemone nemorosa standen prächtig in Blüte, an der Kirchhofmauer bei Kersbach wurde Viola odorata notiert, dann gings dem Bach entgegen aufwärts, wo Primula elatior und Anemone raunnculoides, Corydalis cava und Petasites officinalis in Blüte standen, sodann wurde über Siegersdorf nach kurzer Rast die Höhe nach Rabenshof erstiegen; der Quellenhorizont des Opalinustones war hier durch blühende Caltha palustris schön präcisiert, auch Corydalis cava blühte allda mit violetten und weißen Blütentrauben. Hinter Rabenshof kam man durch einen großartigen typischen Doggersandsteinhohlweg und am Ende desselben markierte wieder viel Caltha palustris den dritten Wasserhorizont, den des Ornatentones nämlich. Am Rande des Juraplateaus stand in Hecken die Haselwurz, Asarum europaeum, in Blüte, dagegen war im bald darauf erreichten Fichtenwald der Boden noch dicht mit Schnee bedeckt; welch seltsamer Kontrast! Als man den Wald und das winterliche Bild verlassen hatte, eröffnete sich die reizende Aussicht ins prächtige Juratal von Osternoh, dahinter die Burgruine und die malerisch zerstreute Ortschaft Schloßberg, weiter rechts die Windburg und der stattliche Hohenstein, links von Osternoh das ganze Schnaittachtal bis Simmelsdorf und weit dahinter am Horizont die Erlanger Gegend. Dann erfreuten die blauen Glocken der Osterblume, Pulsatilla vulgaris und zahlreiche Veilchen, darunter auch die Kreuzung hirta mit collina. Nachdem noch Mer-

curialis perennis gefunden worden war, wurde der Abstieg bewerkstelligt; steil ging es zunächst nach Hedersdorf hinab und dann nach Markt Schnaittach, wo eingekehrt wurde, worauf mit dem Abendzug und der Lokalbahn und dann der Staatsbahn die Heimfahrt folgte.

Am Charfreitag nun, den 21. April fand die Tour auf den Glatzenstein statt, trotz noch ziemlich winterlicher Witterung und bedecktem Himmel. Der Anmarsch gieng über den vorgeschobenen Doggerrücken der Röd zum Plateau ober Leutzenberg, wo zahlreich Veilchen in Blüte standen, auch einige parasitäre Pilze wurden hier mitgenommen. Auf dem Plateau eröffnete sich weite Aussicht in den Hersbrucker Jura, leider war aber der scharf blasende Wind so kalt, daß man sich kaum niederlassen konnte, um an den schönen Osterglocken sich zu laben und die Aussicht zu genießen. Im Walde selbst war es wieder angenehmer und nach kurzem Marsch war die zerklüftete Dolomitfelspartie des Glatzensteins erreicht. Sesleria calcarea blühte allhier mit stahlblauen Blütenähren und gelben Antheren, auch die Aussicht war ja schön trotz trübem Himmel. Nachdem hier verabredetermaßen noch einige Teilnehmer von Artelshofen aus über das Juraplateau heranmarschiert zu uns gestoßen waren, ein fröhliches Zusammentreffen an hochromantischer Stelle, wurde der steile Abmarsch gerade herab zur Wasserleitung von Kersbach unternommen und dann die wohlverdiente Rast im gastlichen Kersbach gehalten. Alsdann marschierte die stattliche Teilnehmerzahl an Speickern vorbei und bei anbrechender Dunkelheit über die Reichenschwander Bahnlinie, dann auf der Landstraße zur Restauration am Bahnhof Schnaittach, von wo aus die Heimfahrt erfolgte.

Zum nächsten Ausflug, Sonntag den 4. Mai, war wegen eines Radsportfestes am Reichelsdorfer Keller ein enormer Personenandrang am Bahnhofschalter und so kam es leider, daß die zahlreich eingetroffenen Teilnehmer in zwei ungleiche Abteilungen getrennt wurden. Der größere Teil war noch zum Einsteigen in den Vorortszug nach Roßstall gekommen, während die kleinere Hälfte, trotz erhaltener Fahrkarten, nur mehr den Zug zum Bahnhof hinausdampfen sah. Letzteren blieb nun nichts besseres über als den Anschluß wieder dadurch zu suchen, daß eiligen Marsches zur Ludwigsbahn gestrebt wurde, von da wurde die Cadolzburger Lokalbahn bis Weiherhof benützt und von da über Banderbach und Bronnamberg nach Cadolzburg marschiert. So wurde zwar bei Banderbach der interessante Aufschluß wieder besichtigt, manches floristisch nicht uninteressante gefunden z. B. Veronica brevistyla, Vinca minor und

Myosurus minimus, aber der Anschluß an die Roßstaller Exkursion wurde nicht erreicht, weil die dortigen Ausflügler den Weg über Weinzierlein und mit dem Biberttal nach Zirndorf eingeschlagen hatten.

Zur fünften Exkursion, Sonntag den 28. Mai, die endlich einmal von hellem Sonnenschein und warmer Witterung begünstigt war, verließen 20 Teilnehmer am Bahnhof Roßstall den Zug. Die Exkursion zog sich über das hügelige Terrain an den verlassenen Steinbrüchen zum Mühlbachtal herab, bald wurde ein bisher hier noch nicht beobachteter parasitärer Pilz auf der Sahlweide, Salix Caprea, in prächtiger Ausbildung gefunden. Die Stiele des Fruchtkätzchen werden durch den Pilz, Gloeosporium Beckianum Baeumler gewaltig verdickt und nehmen schön rosarote Farbe an. Nachdem alsdann viel hübsches Material, wie Equisetum maximum etc. beobachtet worden war, erfreuten ganz besonders zahlreiche Exemplare der schönen und herrlich duftenden Orchis militaris, für den Keuper ein doppelt interessantes Vorkommen. In Weinzierlein wurde im Garten am Bach unter stattlichen Bäumen — ein herrliches Plätzchen zum Ausruhen — Rast gemacht. Dann machte ein kleinerer Teil noch einen Vorstoß auf die Höhen bei der Kernmühle, wegen des dortigen Auftretens des Schilfsandsteines und waren hiebei so glücklich, das Cerastium tauricum Sprengel zahlreich zu finden. Nach wiederhergestellter Vereinigung und Aufbruch von Weinzierlein wurde auf der linken Seite des Biberttales weiter marschiert, hier wurden Veronica brevistyla und zahlreiche Gallenbildungen gesammelt, zum Schluß stellte sich auch noch die ebenfalls für den Keuper seltene Orchis ustulata ein. In Zirndorf traf man eben recht zum Abgang des Lokalzuges ein. In Fürth wurde oppulente Abendmahlzeit bei Kütt eingenommen und dann je nach der Lage der Wohnungen teils mit Trambahn, teils mit Ludwigsbahn die Heimfahrt angetreten.

Am Himmelfahrtstag, den 1. Juni, trafen wieder eine große Anzahl Teilnehmer an der Poppenreuther Brücke bei Fürth zusammen um längs des Regnitztales gegen die Bahnbrücke der Erlanger Bahn zu wandern. Auf dieser Strecke erfreute die herrlich blühende Rosa cinnamomea var ß. subglabra A. Schwarz Flor. v. Nürnberg pg. 533. dann die an Verbreitung rasch zunehmende Matricaria suaveolens, Carex hirta var hirtiformis, Ornithogalum umbellatum und anderes. Auch auf das Denkmal für die von Karl dem Großen erbaute Martinskapelle nächst der Pegnitz-Rednitzmündung wurde aufmerksam gemacht. Später erfreute die einer Zier-

pflanze an Blütenpracht nicht nachstehende Graslilie, Anthericum Liliago; auch ein interessanter Pilz auf Peucedanum Oreoselium und zahlreiche Gallenbildungen namentlich auf jungen Eichen wurden gesammelt und dann der bekannte Sumpf an der Erlanger Bahnlinie begangen. In Unzahl stand hier neben Drosera rotundifolia das Lycopodium inundatum, blühende Weiden und anderes. Im Föhrengehölz an den Holzwiesen überraschte das sehr häufige Vorkommen von Latschen, die hieher durch Samenverwechslung gekommen sein mögen. In Kronach wurde Rast gemacht und nach dieser eine Teilung vorgenommen, indem ein kleinerer Teil noch in die Sumpfwiesen bei Steinach gieng, um dort von der rühmlichst bekannten Carexflora und dem Equisetum variegatum, auch von Pilzen noch manches mitzunehmen, während der andere Teil das ehemals von Hallerische Schloß, nun Wirtschaft, in Bisloh wegen seines schönen Treppenaufganges in Augenschein nahm. Nach wieder vollzogener Vereinigung in Kronach und eingenommener Abendmahlzeit gieng man längs des Kanales zur Haltestelle Muggenhof, um von da aus heimzufahren.

Schon am darauffolgenden Sonntag fand bei schönem aber sehr warmen Wetter der Tagsausflug nach Leonrod statt. 22 Teilnehmer verließen den Vorortszug in Reitersaich, um durch das Waldtal nach Wendsdorf zu marschieren, von wo sich der Marsch im Tal, das schön gelegene Bürglein links liegen lassend, nach der Weihermühle hinzog, in deren Nähe sich zahlreich am Waldrand und in Hecken das je länger je lieber, Lonicera Caprifolium herrlich blühend und duftend fand. Wegen des heißen Sonnenscheines wurde Schweighausen rechts liegen lassend der Marsch am Waldsaum weiter genommen, auf welcher Strecke man das Leberblümchen, Hepatica, an seinem charakteristischen Laub konstatieren konnte. In Münchszell wurde ersehnte Rast gemacht. Von der ehemaligen gotischen Klosterkirche, die dann noch als stattliche architektonisch schöne Ruine die Gegend schmückte, ist nichts mehr vorhanden, als zwei gotische Fensterornamente, die am Stadel der Wirtschaft eingemauert wurden, als man die Ruine im Unverstand abgetragen hatte. Unseres Freundes und Exkursionsteilnehmers Enslin verstorbener Vater hat durch eine hübsche Bleistiftzeichnung die Kirchenruine verewigt, und wurde dieses hochinteressante Blatt recht lebhaft besichtigt. Herr Eckert nahm die Teilnehmerschar samt dem trolligen Wirt von Münchszell photographisch auf, dann aber mußte wieder zum Aufbrechen gerufen werden, denn nach Leonrod ist es von da noch gut weit. Bald nahm uns ein herrlicher Fichtenwald auf, weiter Bibert-

aufwärts stellten sich dann an der Talsohle zahlreiche Aufschlüsse gelblichen Schilfsandsteines ein, während die Abhänge schwerer roter Lehm der Lehrbergstufe bedeckt; auch der Ortsname Rothenleiten nahe unter Dietenhofen wird diesen geologischen Verhältnissen gerecht. Es ging schon ziemlich auf Mittag zu, als man im stattlichen Marktflecken Dietenhofen das ehemalige Schloß und auf der Steinbrücke über den Burggraben Sempervivum soboliferum besichtigte. Bald darauf erhob sich hinter der Ortschaft aus frischgrünem Baumschlag aufragend unser Ziel: die stattliche Ruine Leonrod. Ein wahrhaft herrliches Bild gewähren die romantisch zertrümmerten Überreste der Stammburg der gräflich und freiherrlichen Familie derer von Leonrod, umgeben von zwei sich vereinigenden Tälern und einst geschützt durch zwei bis drei tiefe Burggräben. Auch Burgkapelle und Jägerhaus sind noch zu erkennen und so verstand es sich gewissermaßen von selbst, daß auch hier Herr Eckert seinen leistungsfähigen Apparat in Tätigkeit setzte und mehrere wohlgelungene Aufnahmen des schönen Platzes machte. In der Wirtschaft mundete alsdann das gut zubereitete Mittagessen, das frische Bier und der gute Kaffe ganz vorzüglich. Dann wurde der Rückmarsch in nördlicher Richtung angetreten über Neudorf und Hirschneuses nach Adelsdorf im Zenngrund; ein großer Teil, namentlich die Damen zogen es vor denselben als eine Leiterwagenpartie zu machen. Am Bahnhof Adelsdorf konnte noch Adonis aestivalis in Äckern auf schwerem roten Tonboden der Lehrbergstufe gesammelt werden, dann brachte uns der Lokalbahnzug an Wilhermsdorf und dem altertümlichen Langenzenn vorbei nach Siegelsdorf, von wo aus auf der Würzburger Linie die Heimfahrt bewerkstelligt wurde.

Nach längerer Pause, welche allerdings durch die Beteiligung mehrerer Vereinsmitglieder an der feierlichen Besitzergreifung des Gipshügels zwischen Külsheim und Erkenbrechtshofen unweit Windsheim[1]) durch den hiesigen botanischen Verein unterbrochen wurde, fand die neunte Exkursion Sonntag den 13. August statt.

1) Es würde hier zu weit führen, wollte ich den ganzen Gang dieser prächtig verlaufenen Feier schildern, nur darf hier erwähnt werden, daß mit der Hinreise am Samstag, den 17. Juni eine überaus dankbare Exkursion von Neustadt über den Altheimer Gemeindewald (Galium Wirtgeni, Erysimum repandum, Adonis aestivalis und flammeus, Spiraea Filipendula, Eryngium campestre, Rosen etc.) nach Dottenheim verbunden wurde. Am Festtage selbst, Sonntag den 18. Juni, fand früh eine zahlreich besuchte Exkursion in das Gräfholz statt (Rosa gallica, arvensis, arvensis + gallica, Inula hirta, Dictamus albus, Muscari botryoides,

17 Teilnehmer verließen in der Station Laufamholz den Zug, um fleißig botanisierend südwärts zum Höhenzug der Laufamholzer Steinbrüche aufzusteigen. In der Kantine daselbst wurde einige Zeit gerastet, dann über die Blechhäubler Blöse und am Schmausenbuck südwärts vorbei nach den Waldsümpfen hinter dem Falznerweiher marschiert. Nachdem in der Wirtschaft am Teich Abendrast gehalten worden war, ging man durch den Wald nach Dutzendteich, von wo aus die Heimfahrt mit der Trambahn bewerkstelligt wurde.

An der zehnten Exkursion beteiligten sich 23 Personen. Vom Bahnhof Bruck zur Ortschaft und hier selbst wurden namentlich viele Chenopodiaceen, auch Amarantus Blitum beobachtet, dann auf der alten Steinbrücke die Regnitz überschritten und am benachbarten Altwasser Nuphar luteum, Sagittaria, dann Trifolium fragiferum gesammelt. Im Föhrenwalde zeigten sich die Blätter von Senecio viscosus mit dem parasitaeren Pilze Coleosporium Senecionis so stark besetzt, daß die ganze Blattunterseite mit einer orangeroten Schichte überzogen erschien. Kurz vor Büchenbach beginnt der feldermäßige Anbau der Ringelblume, Calendula officinalis. In Büchenbach wurde die befestigte Kirche besichtigt, Pulicaria vulgaris gesammelt und dann gerastet. Im weiteren Marsche betrachtete man die dort zahlreich vorkommenden großen Kieselbrocken, die manchmal zertrümmert ganz scharfe durchsichtige Kanten zeigen; die Aussicht von der geringen Erhebung allda auf Erlangen, den dahinter befindlichen Liaszug und die weiter entfernte schön beleuchtete Jurabergkette war herrlich und alsbald erglänzte auch bereits die Wasserfläche des Kosbacher Dummetsweihers. Um diesen herum ging man dann zu den oberen Weihern, wobei gar manche Sumpf- und Weiherpflanze so z. B. die von ihren nächsten Verwandten so sehr im Habitus abweichende Carex cyperoides mitgenommen wurde, dann ging der Marsch durch den Wald nach Alterlangen und schließlich, nachdem man auf der Regnitzbrücke den schuldigen Opulus, angedenk alter Zollpflichten, geopfert hatte zur Musenstadt Erlangen. Hier wurde Abendtisch gemacht und dann mit Vorortszug die Rückfahrt angetreten.

Festuca heterophylla etc.). Nach gemeinsamen Diner in Windsheim fand Nachmittag die feierliche Übernahme des Gipshügels unter Ansprache des Vorstandes des botanischen Vereins, Herrn Lehrer Scherzer statt, dem ein gemütlicher Abendschoppen unter der Dorflinde zu Erkenbrechtshofen mit dem herrlichen Ausblick auf die Burg Hoheneck bei Ipsheim folgte. Die ganze Feier wird jedem, der daran teilgenommen hat, ohnehin unvergeßlich bleiben.

Der Sammelpunkt zur elften Exkursion am 5. November war die Endstelle der Trambahn auf der Bayreuther Straße, von wo die 25 Teilnehmer an der Herrnhütte vorbei, alsdann einige Gallen z. B. auf Artemisia vulgaris sammelnd zum Föhrenwäldchen beim Schafhof marschierten, wo die seltsame Osterluzei, Aristolochia Clematitis steht. Dann ging man längs des Waldsaumes zum Klingerwäldchen und über die zahlreichen Gruben durch den Wald an der Heroldsberger Straße westwärts zum Schwarzfärberbach. Nachdem dessen kleines hübsches Waldtal durchquert war, besuchte man den Kohlbuck, sammelte in dem dortigen diluvialen Schottermaterial mehrfache fossile in Hornstein umgewandelte Scyphien des Jurazuges und kehrte dann in Erlenstegen ein, von wo aus wieder die Trambahn zur Rückfahrt benüzt wurde.

Die zwölfe Exkursion am 19. November war trotz vorgeschrittener Jahreszeit von sonnig warmer Witterung begünstigt. Nachdem die 25 Teilnehmer am Reichelsdorfer Keller die Bahn verlassen hatten, beobachtete man zahlreich an der grauen Rinde der Föhrenbäume die Puppenhüllen der so sehr schädlichen Föhrenblattschneidwespe, dann Pilze auf den Blättern des Schilfes, sammelte zahlreiche Gallenbildungen auf Beifuß, Weiden und Eichen und gelangte so nach Katzwang, wo die malerische Kirche wieder, wie schon früher einmal, besucht wurde; neben dem epheuumrankten schweren Kirchturm trat man durch die Sakristeitüre ins Innere der Kirche, besichtigte Altar und das Adam Krafftsche Sakramentshäuschen und übergab der liebenswürdig führenden Familie des Herrn Pfarrer zur Kirchenrenovation einige Märklein. Dann ging der Marsch über die Rednitz und die nun schon ganz blutrot gewordenen Blätter des Geranium sanguineum betrachtend, zur Mündung der Schwabach. Diese wurde dann an der Rennmühle überschritten und dann der Föhrenwald durchquert, nach dessen Verlassen ein prächtiger Blick auf den in der Abendbeleuchtung vom Horizont sich schön abhebenden Haidenberg, davor die Stadt Schwabach mit ihrem spitzen Kirchturm, sich auftat, dann nahm uns wieder das gastliche Limbach auf, bis es Zeit wurde, mit dem Vorortszug die Heimfahrt anzutreten.

Am zweiten Weihnachtsfeiertag begünstigte noch eine eigentlich abnorm warme Witterung den letzten Ausflug des Jahres 1905. Zahlreich war wieder die Beteilung an dem von Zirndorf aus nach Altenberg sich erstreckenden Fußmarsch. In Altenberg wurde die Stätte besucht, wo der viereckig angelegte, noch deutlich wahrnehmbare, im Westteile selbst heute noch mit Wasser gefüllte Burggraben die Stätte angibt, wo in ältesten Zeiten das Schloß der Berg zu

Altenberg stand. Eine von Fronmüller in Fürth errichtete Denksäule gemahnt an den hochhistorischen Punkt, von dem ein schöner Blick über das Biberttal hinüber sich öffnet von Zirndorf zum Weinberg, auf dem heute noch verwilderte Reben vom ehemaligen Weinbau Zeugschaft geben. Dahinter erhebt sich die aus dem 30jährigen Kriege historisch so herühmt gewordene alte Veste, die trotz ihres jetzigen Namens eine neuere Burgniederlassung derer vom Berg gewesen ist. Hinter Altenberg besichtigte man die großen Lehmgruben, überschritt auf der Fernabrücke die Rednitz und verfolgte dann den Fußweg über Weickershof gegen Fürth. Ein herrlicher Sonnenuntergang rötete den Abendhimmel, von dem die Silouette der alten Veste scharf sich abhob. Kurz vor Fürth zeigte sich am Ufer der Rednitz auf einem der dortigen starken weißrindigen Birkenbäume ein mächtiger Hexenbesen, dann ward bei Eintritt der Dunkelheit bei Geismann in Fürth eingekehrt, von wo die Heimfahrt teils mit Trambahn teils mit Ludwigsbahn angetreten wurde.

A. Schwarz.

IV.

Bibliotheksbericht für 1905.

Der Bestand der Bibliothek mehrte sich durch Ankäufe, Schenkungen, und durch die Anschaffungen der Sektionen um 629 Nummern mit insgesamt 790 Bänden. Diese Zahlen übertreffen selbst den ungewöhnlich hohen Zugang des Vorjahres. Die letzt eingetragene Nummer ist 4961.

Größer als je in den Vorjahren ist auch die Zahl derjenigen Herren, welche die Gesellschaft durch Überreichung eigener Publikationen und Separat-Abdrücke ehrten. Die Dedikationen erfolgten sowohl von Mitgliedern, wie von auswärtigen, der Gesellschaft fern stehenden Gelehrten; erfreulicherweise sind auch unsere Ehren- und korrespondierenden Mitglieder darunter gut vertreten.

Der Schriftenzuwachs ist gleicherweise sehr erheblich; die Gesellschaft, die Sektionen und einzelne Schenker führen 90 regelmäßig erscheinende wissenschaftliche Zeitschriften an die Bibliothek ab. Einer der wertvollsten Neuzugänge ist Ostwald's Zeitschrift für physikalische Chemie, welche ein ungenannt seinwollender Herr vom 7. Band bis zum laufenden 50. der Bibliothek geschenkt und weiter für sie abonniert hat.

Der Schriftenaustausch ist gegen das Vorjahr etwas zurückgeblieben. Es liefen 948 Zusendungen ein; davon kamen 212 aus dem deutschen Reich, 276 aus den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und 460 aus anderen Ländern. Die Zahl der mit uns in Schriftenaustausch stehenden Gesellschaften beträgt jetzt 325.

Ausgeliehen wurden 438 Bücher an 306 Entleiher.

Die Bewältigung der Bibliotheksgeschäfte wurde auch in diesem Jahre nur dadurch ermöglicht, daß unser Administrator Herr Heller seine ganze Arbeitskraft der Bibliothek zur Verfügung stellte. Infolgedessen konnte insbesondere die Katalogisierung, auch eines Teiles der Tauschschriften, nachgetragen und weitergeführt werden.

Trotz dieser ausgiebigen Hilfe mußte jedoch die dringend nötige Neuaufstellung der Tauschschriften, für welche Regale bereits beschafft sind, wegen Mangel an Zeit unterbleiben und auf das kommende Jahr verschoben werden.

Europa **Deutsches Reich**

1. Altenburg — Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes: Mitteilungen N. F. 11 1905.
2. Annaberg — Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde.
3. Ansbach — Histor. Verein für Mittelfranken: Jahresbericht 52 1905.
4. Augsburg — Naturwissenschaftl. Verein für Schwaben u. Neuburg: Bericht 36 1904.
5. Bamberg — Gewerbeverein.
6. „ — Naturforschende Gesellschaft.
7. Bautzen — Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“.
8. Berlin — Anthropolog. Gesellschaft: Zeitschrift für Ethnologie 37.
9. „ — Botanischer Verein der Provinz Brandenburg: Verhandlgn. 46 1904; 47 1905.
10. „ — Deutsche geologische Gesellschaft: Zeitschrift 1904 56 3, 4; 1905 57 1—2.
11. „ — Gesellschaft naturforschender Freunde: Sitzungsberichte 1904.
12. „ — Kgl. preuß. meteorolog. Institut: Bericht 1904; Ergebn. der Niederschlagsbeobachtgn. 1902; Ergebn. d. Gewitterbeob. 1900 III; Das meterolog. Jahrb. f. 1903 II; 1904 I.
13. „ — Naturae Novitates: 27 1905.
14. Berlin-Potsdam — Centralbureau der internat. Erdmessung.
15. Bonn — Niederrhein. Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde: Sitzungsberichte 61 1904; 62 1905 1.
16. „ — Naturhistor. Verein der preuß. Rheinlande, Westphalens u. des Reg.-Bez. Osnabrück: Verhandlgn. 61 1904; 62 1905 1.
17. Braunsberg — Botanisches Institut des kgl. Lyceum Hosianum.
18. Braunschweig — Herzogl. naturhistor. Museum.
19. „ — Verein für Naturwissenschaft.
20. Bremen — Naturwissenschaftl. Verein: Abhandlgn. XVIII; Jahresber. 1903 -1904.
21. Breslau — Schles. Gesellschaft für vaterländische Kultur: Jahresberichte 82 1904; Ergänzungsheft zu 81 1903.
22. Chemnitz — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.
23. Danzig — Naturforschende Gesellschaft: Schriften 1905 XI 3; Katalog der Bibliothek I.
24. „ — Westpreuß. Provinzialmuseum: Conwentz, d. Westpreuß. Provinz.-Mus. v. 1880—1905, s. Bibl.-Nr. 4732.
25. Darmstadt — Verein für Erdkunde und der großherzogl. geolog. Landesanstalt: Notizbl. IV. Folge 25 1904.
26. Dresden — Naturwissenschaftl. Gesellschaft „Isis“: Sitzungsberichte u. Abhandlungen 1904 Juli—Dezbr.; 1905 Jan.—Juni.
27. „ — Kgl. Sächs. Statist. Landesamt: Zeitschrift 1905 51 1.
28. Dürkheim — Pollichia: Mitteilungen 1904 LXI 20; LXII 21.

29. **Düsseldorf** — Naturwissenschaftlicher Verein.
30. **Elberfeld** — Naturwissenschaftl. Verein: Jahresber. **XI** 1903—1905; Beilage.
31. **Emden** — Naturforschende Gesellschaft: Jahresbericht **88** 1902|3.
32. **Erfurt** — Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften: Jahrbücher N. F. **XXXI.**
33. **Erlangen** — Physikalisch-medicin. Societät: Sitzungsber. **36** 1904.
34. **Frankfurt** a. M. — Physikalischer Verein: Jahresbericht f. d. Rechnungsjahr 1903—1904.
35. „ — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen 1905 27 4. Bericht **1904 1905.**
36. **Frankfurt** a. O. — Naturwissenschaftlicher Verein des Reg.-Bezirks Frankfurt: Helios **22** 1905.
37. **Fulda** — Verein für Naturkunde.
38. **Gera** — Deutscher Verein zum Schutze der Vogelwelt.
39. **Gießen** — Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde: Berichte **34** 1905.
40. **Görlitz** — Gesellschaft f. Anthropologie u. Urgeschichte d. Oberlausitz: Jahreshefte 1905 **II** 1.
41. „ — Naturforschende Gesellschaft: Abhandlungen **24** 1904.
42. **Göttingen** — Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften u. Georg Augusts-Universität: Nachrichten math.-physik. Klasse 1904 5—6; 1905 1—5; Geschäftliche Mitteilungen 1905 1.
43. **Greiz** — Verein der Naturfreunde.
44. **Guben** — Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Altertumskunde.
45. **Güstrow** — Verein der Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg: Archiv **58** II 1904; **59** I 1905.
46. **Halle** a. S. — Landwirtschaftl. Institut an der Universität: Berichte **XVII** 1904.
47. „ — Kaiserl. Leopoldino-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher: Leopoldina Heft **XLI** 1905.
48. „ — Verein für Erdkunde: Mitteilungen **1905.**
49. **Hamburg** und **Hamburg-Altona** — Naturwissenschaftl. Verein: Verhandlungen III. Folge **XII** 1904.
50. „ — Deutsche Seewarte: Deutsches Meteorolog. Jahrbuch **XXVI** 1903; **XXVII** 1904; Aus dem Archiv **XXVI** 1903 — **XXVIII** 1905 1, 2. Jahresbericht **27** 1904; **28** 1905. — Börgen, üb. d. Anordng. d. Nadeln z. V. d. sext od. oktan.
51. „ — Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung.
52. **Hanau** — Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.
53. **Hannover** — Naturhistor. Gesellschaft: Jahresber. **50—54** 1899/1900 bis 1903/4.

54. Heidelberg — Naturhistor.-medizinischer Verein: Verhandlungen N. F. VIII 1 1904.
55. Hof — Nordoberfränk. Verein für Natur-, Geschichts- und Landeskunde.
56. Karlsruhe — Naturwissenschaftlicher Verein: Verhandlungen I 1864 II 1866; XVII 1903/4; XVIII 1904/5.
57. „ — Bad. Zoologischer Verein: Mitteilungen 1905 17.
58. Kassel — Verein für Naturkunde: Abhandlungen und Bericht XLIX 1903—5.
59. Kiel — Anthropologischer Verein in Schleswig-Holstein.
60. „ — Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein: Schriften XIII 1905; Register zu Bd. I—XII.
61. Königsberg i. Pr. — Physik.-ökonom. Gesellschaft: Schriften 45 1904.
62. „ — Preuß. Botan. Verein: Geschäftsberichte 1903/4; Jahresbericht 1904/5.
63. Krefeld — Verein für Naturkunde.
64. Landshut — Botanischer Verein.
65. „ — Historischer Verein: Verhandlungen 41.
66. Leipzig — Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften: Berichte über die Verhandlungen mathemat.-phys. Kl. V; 57 1905 I—IV; Jahresberichte der F. Jablonowsky'schen Gesellschaft 1905.
67. „ — Museum für Völkerkunde.
68. „ — Naturforschende Gesellschaft: Sitzungsberichte 30 u. 31 1903 1904.
69. „ — Redaktion der Insekten-Börse: Insekten-Börse 22 1905 Nr. 1—52.
70. „ — Verein für Erdkunde.
71. Lübeck — Geogr. Gesellschaft d. Naturhist. Museums: Mittlgn. 20.
72. Lüneburg — Naturwissenschaftl. Verein d. Fürstentums Lüneburg.
73. Magdeburg — Naturwissenschaftlicher Verein.
74. Mainz — Römisch-Germanisches Centralmuseum.
75. Mannheim — Verein für Naturkunde.
76. Marburg — Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften: Sitzungsberichte 1904.
77. Metz — Verein für Erdkunde.
78. München — Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften: Sitzungsber. der mathem.-physikal. Kl. 1904 III; 1905 I; Verzeichn. der eingel. Druckschriften 1905 I; Inhaltsverzeichn. 1900—1904.
79. „ — Bayer. Botanische Gesellschaft: Berichte X 1905; Mitteilungen z. Erforschung der heimischen Flora 34—38 1905.
80. „ — Kgl. Bayer. Hydrotechnisches Bureau: Jahrbuch 1903 IV—VII 1905.

81. **München** — Geograph. Gesellschaft: Mitteilgn. Bd. I 2 3.
82. „ — Ornitholog. Gesellschaft in Bayern: Verhdlgn. V 1904.
83. **Münster** — Westphäl. Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst.
84. **Neiße** — Philomathie: Bericht 32 1902—1904.
85. **Nürnberg** — Ärztlicher Verein: Sitzungsbericht 1904.
86. „ — Bayerisches Gewerbemuseum: Bericht f. d. Jahr 1904.
87. „ — German. Nationalmuseum.
88. „ — Kgl. Altes Gymnasium: Jahresber. 1904/5; Beilage.
89. „ — K. Kreisrealschule I: Jahresber. 71 1903/4; 72 1904/5.
90. „ — Kgl. Kreisrealschule II: Jahresber. I 1903/4; II 1904/5; Beilage Dr. Kellermann, d. k. Krs.-Realsch. II in Nbg.; Dorner, d. Steuern Nördlingens zu Ausg. d. Mittelalt.
91. „ — Kgl. Industrie-Schule: Jahresber. 1903/4; 1904/5 w. Beigabe: Rudel, Grundlagen z. Klimatologie Nbg's.
92. „ — Medicin. Gesellschaft und Poliklinik: Jahresbericht XXVI 1904; Situngsberichte 1904.
93. „ — Verein für Geschichte der Stadt Nürnberg.
94. „ — Verein für öffentl. Gesundheitspflege: Bericht 1904.
95. **Offenbach** — Verein für Naturkunde.
96. **Osnabrück** — Naturwissenschaftlicher Verein.
97. **Passau** — Naturhistorischer Verein: Bericht XIX 1901—1904.
98. **Regensburg** — Kgl. Botan. Gesellschaft: Denkschriften N. F. III 9.
99. „ — Naturwissenschaftlicher Verein.
100. **Reichenbach** — Voigtl. Verein für allgem. u. spez. Landeskunde.
101. **Reutlingen** — Naturwissenschaftlicher Verein.
102. **Schmalkalden** — Verein f. Hennebergische Geschichte u. Landeskunde. — Zeitschrift XV.
103. **Schneeberg** — Wissenschaftlicher Verein: Mitteilungen 1904 V.
104. **Schweinfurt** — Naturwissenschaftlicher Verein.
105. **Straßburg** i. E. — Direktion der geolog. Landesuntersuchung von Elsaß-Lothringen: Mitteilungen V 5.
106. „ — Kaiserl. Universitäts- und Landesbibliothek: Monatsbericht XXXVII 1903; XXXVIII 1904.
107. **Stuttgart** — Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte 61 1905; Beilage.
108. **Tübingen** — Kgl. Universitätsbibliothek.
109. **Ulm** a. D. — Verein f. Mathematik u. Naturwissenschaften: Jahreshefte Jahrg. 12 1904.
110. **Weimar** — Thüring. Botan. Verein: Mittlgn. N. F. Heft XIX 1904.
111. **Wernigerode** — Naturwissenschaftl. Verein des Harzes.
112. **Wiesbaden** — Nassauischer Verein f. Naturkunde: Jahrb. 57 1904.
113. „ — Verein f. Nassauische Altertumskunde u. Geschichtsforschg.: Annalen 34 1904; Mittlgn. 1904/5 1—4.
114. **Worms** — Altertumsverein: Vom Rhein 4. Jan.—Dez.
115. **Würzburg** — Physik.-medicin. Gesellschaft: Sitzungsber. 1904 1—10.

116. Würzburg — Polytechnischer Zentralverein für Unterfranken und Aschaffenburg: Gemeinnützige Polytechnische Monatsschrift 55 1905.
117. Zerbst — Naturwissenschaftlicher Verein.
118. Zwickau — Verein für Naturkunde: Jahresbericht **XXXIII** 1903.

Österreich-Ungarn.

119. Alstadt b. Tetschen a. d. Elbe — Landwirtschaftliches u. gewerbl. Institut.
120. Außig a. E. — Naturwissenschaftl. Verein.
121. Baden b. Wien — Gesellschaft zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse.
122. Brünn — Klub für Naturkunde (Sektion des Brünner Lehrervereins): Bericht u. Abhandlgn. 6 1903/4.
123. „ — Mährische Museumsgesellschaft: Zeitschrift d. Mährischen Landesmuseums **V** 1905.
124. „ — Naturforschender Verein: Bericht der meteorol. Komm. **XXII** 1902; Verhandlungen **XLII** 1903.
125. Budapest — M. K. Természettudományi Társulat (K. U. naturwissenschaftl. Gesellschaft): Mathemat. und naturwissenschaftl. Berichte aus Ungarn 20 1902; Aquila **XI** 1904.
126. „ — Rovartani Lapok (entomol. Monatsschr.) **XII** 1904 1—10.
127. Graz — K. K. Gartenbaugesellschaft in Steiermark: Mitteilungen 31 1905.
128. „ — Naturwissenschaftl. Verein f. Steiermark: Mittlgn. 41 1904.
129. „ — Verein der Ärzte in Steiermark: Mittlgn. 41 1904.
130. Hermannstadt — Siebenbürgischer Karpathenverein: Jahrb. **XXV** 1905.
131. „ — Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften: Verhandlungen u. Mitteilungen **LIII** 1903.
132. „ — Verein für Siebenbürgische Landeskunde: Archiv N. F. 1905 31 3; Jahresbericht 1904.
133. Innsbruck — Ferdinandeum für Tirol u. Vorarlberg: Zeitschrift 3. F. 49 1905.
134. „ — Naturwissenschaftlich-medizinischer Verein.
135. Klagenfurt — Naturhistor. Landesmuseum f. Kärnten: Carinthia II 1904 94 6; 1906 95 1—4; Jahrbuch 27 1905.
136. Kolozsvárt (Klausenburg) — Siebenbürg. Museumsverein: Sitzungsberichte d. med.-naturw. Sektion **XXV** 3 1904; **XXVI** 1904.
137. Laibach (Ljubljani) — Musealverein für Krain.
138. Linz — Museum Francisco-Carolinum: Jahresber. 63 1905.
139. Lwowie (Lemberg) — Towarzystwo Ludoznaw: Lud **X** 4; **XI** 1—4.
140. Olmütz — Naturwissenschaftl. Sektion des Vereins „Botanischer Garten“: Bericht I 1903/4 u. 1904/5.

141. **Prag** — Kgl. Böhm. Gesellschaft d. Wissenschaften: Sitzungsberichte mathem.-naturw. Kl. **1904**; Jahresberichte 1904.
142. „ — Deutscher naturwissenschaftl.-medicin. Verein für Böhmen „Lotos".
143. „ — Lese- u. Redehalle d. deutschen Studenten: Bericht **56** 1904.
144. „ — Česká Společnost Entomologická: Časopis **I** 1904; **II** 1905.
145. **Pozsony** (Preßburg) — Verein f. Heil- u. Naturkunde.
146. **Reichenberg** — Verein der Naturfreunde.
147. **Salzburg** — Städt. Museum Carolino-Augusteum: Jahresber. 1904.
148. **Sarajevo** — Bosnisch-Hercegovinisches Landesmuseum.
149. **Uherské-Hradiště** — Pravěk **1904** 2—6.
150. **Wien** — Entomologischer Verein: Jahresber. **XV** 1904.
151. „ — K. Akademie d. Wissenschaften: Sitzungsberichte mathem.-naturw. Kl. 1903 **CXII** 4—10; 1904 **CXIII** 1—10; Mitteilungen d. Erdbeben-Kommission N. F. XXII—XXVII.
152. „ — K. K. Gartenbaugesellschaft: Wiener illustr. Gartenzeitung **1905** 1—12.
153. „ — K. K. geograph. Gesellschaft: Mitteilungen 1904 **XLVII** 1—12; 1905 **XLVIII** 4—10; Abhandlgn. 1905 **VI** 1—6.
154. „ — K. K. geolog. Reichsanstalt: Verhandlungen **1904** 13—18 **1905** 1—12.
155. „ — K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft: Verhandlungen Jahrgang **LIV** 1904; **LV** 1905.
156. „ — Naturhist. Hofmuseum: Annalen **XIX** 2—4; **XX** 1.
157. „ — Naturwissenschaftl. Verein an der Universität: Mitteilgn. 1904 **II** 9; 1905 **III** 1—8.
158. „ — Verein z. Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse Schriften **XLIV** 1903/4.
159. **Zagreb** (Agram) — Hrvatsko Narovoslovno Društvo: Glasnik **XIV** 1902; **XVI** 1904 2; **XVI** 1905 1.

Belgien

160. **Anvers** — Académie Royale d'Archéologie de Belgique: Bulletin 5e Série des Annales **1904** 4; **1905** 1—4.
161. **Bruxelles** — Société belge de Microscopie.
162. „ — Société Royale de Botanique de Belgique: Bulletin **XLI** 1902/3 1—3; **XLII** 1904/5 1, 2.
163. „ — Société Royale malacologique de Belgique: Annales 1903 XXXVIII 1903; XXXIX 1904.
164. „ — Société Royale Linnéenne: Bulletin 1904/5 **30** 1—8; 1905 **31** 1, 2.

Dänemark

165. **Kjöbenhavn** — Botaniske Forening i Kjöbenhavn: Botanisk Tidskrift Bd. 26 3.

Frankreich

166. **Besançon** — Archives de la Flora Jurassienne: Archives 1904 **5** 49, 50; 1905 **6** 51—60.

167. **Cherbourg** — Société Nationale des Sciences naturelles et mathématique: Memoires 1904 XXXIV.
168. **Elbeuf** — Société d'étude des sciences naturelles: Bulletin 22 1903.
169. **Lyon** — Société botanique de Lyon.
170. „ — Société Linnéenne de Lyon: Annales N. S. L 1903.
171. **Nantes** — Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France; Bulletin 14 1904 3, 4; 15 1, 2.
172. **Paris** — La Feuille des jeunes Naturalistes: La Feuille 1905 412—423.
173. „ — Société d'Anthropologie: Bulletins et mémoires Ve Série 1904 **V** 2—6; 1905 **VI** 1, 2.
174. **Semur** (Côte d'Or) — Société des Sciences historiques et naturelles; Bulletin **XXXIII** 1904.

Grossbritannien

175. **Dublin** — Royal Irish Academy: Proceedings 1905 **XXV** 1—6: Transactions **XXXIII** 1, 2.
176. **Edinburgh** — Botanical Society.
177. **Glasgow** — Natural History Society: Transactions (N. S.) **VI** III.
178. **London** — Anthropological Institute of Great Britain and Ireland: „Man" 1905 1—108.
179. „ — Geological Society.
180. **Manchester** — Geographical Society: Journal 1904 **XX** 4—12.

Holland

181. **Amsterdam** — Koninklijke Akademie van Wetenschappen: Verhandelingen Afd. Natuurkunde 1e Sectie **IX** 1; 2e Sectie **XI XII** 1, 2, Verslag **XIII** 1, 2 1904/5.
182. **Haarlem** — Musée Teyler: Archives Sér. II, **IX** 3, 4.
183. **Leiden** — Nederlandsche Dierkundige Vereeniging: Tijdschrift 2de Serie **IX** 1, 2; Aanwinsten v. de Bibl. 1904.
184. „ — Rijks Geologisch-Mineralogisch Museum: Beitr. z. Geologie Ost-Asiens und Australiens **VIII** 2.
185. **Nijmegen** — Nederlandsche Botanische Vereeniging: Nederlandsch Kruidkundig Archief 1904/1905; Recueil des trav. bot. Neerld. 1904 2—4.

Italien

186. **Brescia** — Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti: Commentari 1904.
187. **Catania** — Accademia Gioenia di Scienze Naturali: Bulletino N. S. 1904 **LXXXIII—LXXXVI**; Atti 1903 **LXXX**; 1904 **LXXXI**.
188. **Firenze** — Biblioteca Nazionale Centrale: Bulletino d. Public. Ital. 1905 48—60; Indici 1904.
189. „ — R. Istituto di Studi Superiori, Pratici e di Perfezionamento.
190. „ — Società Entimologica Italiana: Bulletino 1904 **XXXVI** 3, 4.
191. **Modena** — Società dei naturalisti.

192. Padova — Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali: Atti, Cl. di sci. nat., fis. e matem N. S. **I** 2; **II** 1.
193. Palermo — R. orto botanico: Bolletino **IV** 1905.
194. Pavia — Orto botanico, Istituto botanico dell' Università di Pavia.
195. Pisa — Società Toscana di Scienze Naturali: Atti memorie **XXI** 1905; Processi verbali **XIV** 1903—1905 6—8; **XV** 1 1905—06.
196. Portici — R. Scuola Superiore di Agricoltura.
197. Roma — R. Accademia dei Lincei: Atti S. 5ª Rendiconti 1905 **XIV**; Rendiconto dell' adun. sol. 1905 **III** 4/VI.
198. „ — R. Stazione Agraria Sperimentale di Roma.
199. Torino — Accademia Reale delle Scienze: Atti, 1904/05 **XXXX** 1—15; Indici **XX—XL**; Osserv. meteorol. 1904.
200. Venezia — Reale Istituto-Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
201. Verona — Accademia d'Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio: Atti e Memorie Ser. IV **V** (LXXX) 1904—5; Osservaz. meteor. 1903.

Luxemburg

202. Luxemburg — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde: „Fauna" Mitteilungen 14 1904.
203. „ — Société botanique du Grand-duché de Luxembourg.

Norwegen

204. Bergen — Museum: Sars, Crustacea of Norway Vol. **V** 5—8; Aarsberetning 1904; Aarbog 1903 3; 1904 1—3; 1905 1, 2.
205. Kristiania — Kgl. Norske Frederiks Universitet: Universitets-Programm 1900.
206. „ — Editorial Committee of Den Norske Nordhavs-Exp. 1876—1878, Professor H. Mohn, Det Meteorologiske Institut.
207. Stavanger — Museum: Aarshefte 15 1904.
208. Tromsö — Museum: Aarsberetning 1904.
209. Trondhjem — Kgl. Norske Videnskabers Selskab: Skrifter 1904.

Portugal

210. Lisboa — Direcção dos Serviços Geologicos de Portugal: Communicações **VI** 1.

Rumänien

211. Bucuresci — Museulŭ de Geologiă și de Palaeontologia: Harta Geologica gen. a Romaniei C—VIII XXVI; C—IX **XXVII**; **XXIX**; **XXXV**; **XXXV** bis.

Russland

212. Helsingfors — Societas pro Fauna et Flora Fennica: Acta 1904 26; Meddelanden 1903—1904 30.
213. Jurjeff (Dorpat) — Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität: Schriften 1904 **XIII—XV**; Sitzungsber. Bd. **XIII** 3; Archiv f. d. Naturkunde Liv.-Esth. u. Kurlands: **XII** 3.

214. Kiew — Naturforschende Gesellschaft bei der Universität: Verhandlungen **XIX** 1905.

215. Mitau — Kurländische Gesellschaft f. Literatur u. Kunst: Sitzungsberichte u. Jahresber. d. Kurländ. Prov.-Mus. **1904**.

216. Moscou — Société Impériale des Naturalistes: Bulletin **1904** 2—4; nouv. Mémoires **XVI** 3, 4.

217. Riga — Naturforscher-Verein: Korrespondenzblatt 1904 **XLVII**; 1905 **XLVIII**.

218. St. Petersburg — Botanitscheskij Musej Imperatorskij Akademiji Nauk: Trudy **II**; Schedae ad herbar. Florae ross. **V** 1905.

219. „ — Imperatorskaja Akademija Nauk Fisiko-matemat. Odelenie: Iswjästija 1902 **XVII** 5; 1903 **XVIII XIX**.

220. „ — Imperatorskij S. Petersburgkij Botanitscheskij Sad (Hortus petropolitanus): Akta. **XXIII** 3; **XXIV** 1, 2; **XXV** 3.

221. Tiflis — Kawkasska Museja: Mitteilungen **II** 1905.

Schweden

222. Göteborg — Kongl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället.

223. Stockholm — Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademien: Handlingar 37 3; 39 1—5; Arkiv för Matematik, Astron. och Fysik **I** 3—4; **II** 1, 2; Arkiv för Kemi, Mineral. och Geol. **I** 3, 4; **II** 1; Arkiv f. Botanik **I**; **III** 4; **IV** 1—4; Zool. **II** 1—3; les prix Nobel en 1902, s. Bibl.-Nr. 4525.

224. „ — Nobel Institut: Lönnberg, Peter Artedi; Meddelanden **I** 1, 2.

225. „ — Entomologiska Föreningen: Entomologisk Tidskrift 25 1904.

226. „ — Nordiska Museet: Meddelanden **1903**.

227. Upsala — Kongliga Universitets Bibliothek: Bull. of the Geological Instit. 1902—3 **VI** 11, 12.

Schweiz

228. Basel — Naturforschende Gesellschaft: Verhandl. **XV** 3; **XVII**; **XVIII** 1.

229. Bern — Naturforsch. Gesellschaft: Mitteilgn. **1904** 1565—1590.

230. [„] — Schweiz. Naturforsch. Gesellsch.: Verhandlgn. 87 1904.

231. Chur — Naturforschende Gesellschaft Graubündens: Jahresber. N F. **XLVII** 1904/5.

232. Frauenfeld — Thurgauische naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen 16 Festschrift.

233. Genève — Le Conservatoire et le Jardin botanique: Annuaire **VII**; **VIII**.

234. **Lausanne** — Société Vaudoise des Sciences Naturelles: Bulletin 4e S. **XL** 151; **XLI** 152, 153.

235. **St. Gallen** — Naturwissenschaftl. Gesellschaft: Jahrbuch 1901/1902; 1903.

236. **Solothurn** — Naturforschende Gesellschaft: Mitteilungen **II** 14 1902—1904.

237. **Winterthur** — Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

238. **Zürich** — Naturforschende Gesellschaft: Vierteljahresschrift 1904 49 3 u. 4; 1905 50 1—3.

239. „ — Schweizer. Botan. Gesellschaft: Berichte **XIV**.

240. „ — Geograph.-Ethnograph. Gesellschaft: Jahresber. 1904—5.

241. „ — Physikal. Gesellschaft: Mitteilungen 1905 8.

Spanien

242. **Madrid** — Sociedad Española de Historia Natural: Boletín 1905 V 1—7; Memorias 1903 **I** 5—15; **II** 5—9; **III** 1—6; **IV** 3—10.

Afrika

Ägypten

243. **Le Caire** — Institut Égyptien: Bulletin 1903 5, 6; 1904 1—6.

Amerika

Argentinien

244. **Buenos Aires** — Museo Nacional: Anales Serie III 1905 **IV**.

245. „ — Deutsche Akademische Vereinigung: Veröffentlichungen I 8.

246. **Cordoba** — Academia Nacional de Ciencias de la Republica Argentina.

247. **La Plata** — Dirección General de Estadística: Boletín mensual 1904 V 52, 54; **VI** 56, 57, 59; Demografia 1900—1902.

Bolivia

248. **La Paz** — Sociedad Geográfica.

Brasilien

249. **Pará** — Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia: Boletim 1904 **IV** 1—3; Memorias **IV**.

250. **Rio de Janeiro** — Museu Nacional.

Britisch Amerika

251. **Halifax** — Nova Scotian Institute of Natural Science.

252. **Ottawa** — Geological Survey of Canada Dep.-of the Interior: Relief Map, Dominion of Canada 1904; Resource Map 1; Standard Topogr. Map **I** S. W.; Econom. Miner. of Canada: Cirkel, Mica; Cirkel, Asbestos.

253. **Toronto** — Canadian Institute: Transactions 1905 16 VIII. 1.

Chile

254. **Santiago** — Deutscher wissenschaftlicher Verein.

255. „ — Société Scientifique du Chili.

Costa Rica

256. **San José** — Museo Nacional.

Mexico

257. Méxiko — Instituto Geológico de México: Parergones I 6—8; Boletín 20.

Peru

258. Lima — Sociedad Geográfica: Boletín XIII 4; XIV 1, 2; Anexos 1904.
259. „ — Cuerpo de Ingenieros de Minas: Boletín 15—26.

Uruguay

260. Montevideo — Museo Nacional: Annales V: Arachevaleta, Flora Uruguaya II 161—375.

Vereinigte Staaten

261. Albany (N. Y.) — State Museum of Natural History: Ann. Rep. 56 1902 1—4.
262. „ — University of the State of N.-Y., Serials Sections, State Library.
263. Ann Arbor — Michican Academy of Science: Ann. Report 5 1903.
264. Baltimore (Md.) — Johns Hopkins University: Bullet. of the Hospital XVI 166—177; Circular 1904 2, 5—8; 1905 1, 5—7; Amer. Chemic. Journal 32 1904; 34 1905; Memoirs from the Biol. Lab. 1903.
265. Berkeley (Cal.) — University of California: Publications IV 17; Amer. Archaelogy and Ethnology I 1, 2; II 1—4; III.
266. Boston (Mass.) — American Academy of Arts and Sciences: Proceedings N. S. XL 8—24; XLI 1—13; the Rumford Fund.
267. „ — Society of Natural History: Proceedings 1903 31 2—10; 1904 32 1, 2; Memoirs V 10, 11; VI 1; List of Publications, Occasion. Papers VII 1—3.
268. Brooklyn (N. Y.) — Institute of Arts and Sciences: Cold spring Harbor Monogr. 1905 III—V; Science Bulletin I 5—7.
269. Buffalo (N. Y.) Society of Natural Sciences.
270. Cambridge (Mass.) — Museum of comp. Zoology at Harvard College: Bulletin XLII (Geol. Ser.) 6; XLIII 4; XLIX 1—3; XLV 11; XLVI 4; XLVII; XLVIII 1, 3; L 1; XLV 4, 2; XLVI 3—14; Memoirs XXV 2; XXVI 5; XXXI Text; Plates 2; XXXII; XXXIII; Ann. Rep. 1904 bis 1905.
271. „ — Peabody Museum of Amer. Archeology and Ethnology: Papers 1904 III 3; I 7; IV 1.
272. Chicago (Ill.) — Academy of Sciences: Bulletin III 2; IV; V; Spec. Bull. 1.
273. „ — Field Columbian Museum: Publications (Anthropological Series) VI 2, 3; VIII; IX 1, 2; Ann. Rep. 1903—1904.
274. Cincinnati (Ohio) — Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia medica: Bull. 7 1903; 8 1905.
275. Colorado Springs (Colo.) — Colorado College: Studies 1904 XI 33—41.

276. Columbus (Ohio) — Ohio State University.
277. „ — Journal of Mycology.
278. Davenport (Jowa) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1901—1903 **IX**.
279. Madison (Wiscon.) — Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters: Transactions 1903 **XIV** 2.
280. „ — Wisconsin Geological and Natural History Survey.
281. Milwaukee — Public Museum: Ann. Rep. 1904/1905 23.
282. „ — Wisconsin Natural history Society: Bull. N. S. **III** 4.
283. Minneapolis (Min.) — Geological and Natural History Survey of Minnesota.
284. „ — Minnesota Academy of Natural Sciences.
285. Missoula (Montana) — University of Montana: Bullet. 25, 26.
286. New-Haven (Conn.) — Academy of Arts and Sciences.
287. New-York (N.-Y.) — Academy of Sciences, late Lyceum of Natur. History: Annals **XV** 3; **XVI** 1, 2; Memoirs 1905 **II** 4.
288. „ — American Geographical Society: Bull. 1903 **XXXV** 5; 1905 **XXXVII** 1—12.
289. „ — American Museum of Natural History.
290. „ — Botanical Garden: Bulletin **III** 11; **IV** 12.
291. „ — Microscopical Society (hat die Veröffentl. ausgesetzt).
292. Oberlin (Ohio) — Oberlin College Library: Wilson Bullet. 47—50.
293. Palo Alto (California) Leland Stanford Junior University: Ann. Register 14 1904—05; Ann. Rep. **I** 1903—04.
294. Philadelphia (Pennsylv.) — Academy of Natural Sciences: Proceedings 1904 **LVI** 2, 3; 1905 **LVII** 1, 2; Abhandl. d. Naturhist. Gesellsch. Nürnberg VI; desgl. Jahresbericht 1887, 1889.
295. „ — American Philosophical Society: Proceedings 1904 **XLIII** 177, 178; 1905 **XLIX** 179, 180.
296. „ — Commercial Museum.
297. „ — Free Museum of Science and Art, Univ. of Pennsylvania.
298. „ — Wagner Free Institute of Science.
299. Portland (Maine) — Portland Society of Natural History.
300. Rochester (N.-Y.) — Academy of Science: Proceedings **IV** pp. 149—164.
301. Rock Island (Ill.) — Augustana College.
302. Salem (Mass.) — Essex Institute.
303. St. Louis (Miss.) — Academy of Science: Transactions **XIV** 7, 8.
304. „ — Missouri botanical Garden: Ann. Rep. 16 1905.
305. San Francisco (Cal.) — California Academy of Sciences.
306. St. Paul (Minn.) — Geological and Natural History Survey.
307. Topeka (Ark.) — Kansas Academy of Science.
308. Tufts College (Mass.) — Tufts College.

309. **Carnegie Institution:** — Papers of Station for Exper. Evol. at Cold Spring Harbor: 1905 1 2, 3.

310. **Washington** — U. S. Departement of Agriculture: Yearbook 1904.

311. „ — U. S. Geological Survey:
   a) Ann. Rep. 25 1903—1904.
   b) Monographs XLVII; XLVIII 1, 2.
   c) Professional papers 29—33, 35, 39.
   d) Bulletin 234—240, 242, 244—250, 252—255, 257—262, 264.
   e) Miner. Resources 1903.
   f) Water Supply and Irrigation Pap. Nr. 99, 100, 103—122, 124, 126, 132.

312. „ — Smithsonian Institution:
   a) Ann. Rep. 1903.
   b) Annals of the Astrophysical Observatory.
   c) Contributions to Knowledge: XXXIV 2.
   d) Miscellaneous Collections: Part. of XLVI; XLVII 2, 1904 4; XLVIII 1; Part. of XLIX.
   e) Hodgkins Fund.

313. „ — Bureau of American Ethnology: Ann. Rep. 21 1899—1900; 22 1, 2 1900—01.

314. „ — U. S. National Museum: Bull. 50 III, 53 I; Proceedings 1905 28; Ann. Rep. 1903; Contrib. from the U. S. Nat. Herbarium IX 1905.

315. „ — Microscopical Journal.

Asien

Britisch Indien

316. **Calcutta** — Asiatic Society of Bengal: Journal Part II 1904 LXXIII 3—5; 1904 LXXIII 1—4; Supplement 3, 4 u. Extra-No. Journal & Proceedings 1905 I 1—4.

Japan

317. **Tōkyō** — Anthropological Society: Journal XX 224—234.

318. „ — Deutsche Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens: Mitteilungen 1905 X 1, Satzung u. Geschäftsordng. 1904.

319. „ — Zoological Society, Imperial University: Annotat. Zool. Jap. V 3—5.

Niederländisch Indien

320. **Batavia** — Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië: Natuurkdg. Tijdschrift LXIII 1904; LXIV 1905.

Philippine Islands

321. **Manila** — Ethnological Survey: Publications I; II 1.

Australien

Victoria

322. **Melbourne** — Royal Society of Victoria: Proceedings XVII 2; XVIII 1.

New South Wales

323. **Sydney** — Royal Society of New South Wales.

Queensland

324. Brisbane — Royal Geographical Society of Australasia: Geogr. Journal includ. the Proceed. 1903/4 XIX; 1904/5 XX.

South Australia

325. Adelaide — Royal Society of South Australia.

Die Jahresberichte und Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft werden außerdem an folgende Adressen gesandt:

Berlin — Deutsches Bureau d. internationalen Bibliographie, S.W. 48, Enckepl. 3a.

München — Kgl. Hof- und Staatsbibliothek.

„ — Kgl. Gen.-Konservatorium d. Kunstdenkmale u. Altertümer.

Nürnberg — Stadtmagistrat (zwei Exemplare).

„ — Verein Merkur.

V.

Bericht über die Vermehrung der Sammlungen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
	I. Zoologie.		
7045	Homo sapiens, Schädel	Franken	Fickenscher.
2774	Nasalis larvalis Geoffr., Nasenaffe	Borneo	Dr. Will.
6484	Cercopithecus mona Erxl., Nonnenaffe	Ostafrika	Markert.
6943	Äffchen, ♀	Java	König.
7092	Affe	—	Markert.
7010	Vespertilio Daubentonii Leisl . .	Lorenzer Wald	Weinert.
6802	Fledermaus	Costa Rica	Wiß.
6243	Felis Leo L. Löwe, Kehlkopf . .	—	Dr. Koppen
6334	Felis Geoffroyi, Bergtiegerkatze .	Patagonien	Dr. Rodler.
6928	Canis lupus L., Wolf, ♂	Rußland	angekauft.
7058	10 Schädel: Canis aureus Briss., Schakal, Hyäne, Wildschwein, Antiloppe, Steppenhase etc. .	Deutsch-Südw.-Afrika	Lodes.
7089	Canis vulpes, Fuchs	—	Schröder.
6333	Canis griseus, patagonischer Fuchs	Patagonien	Dr. Rodler.
7090	Herpestes ichneumon Wagn. . .	Afrika	Markert.
7095	Lutra vulgaris Erxl., Fischotter .	Hersbruck	Schröder.
7087	Lutra vulgaris Erxl., ♀	—	Rumpel.
6967	Mephitis zorilla v. d. Hoeven, Banditlis	Afrika	Dr. Will.
6440	Mephitis sp., Stinktierbalg . . .	Patagonien	Dr. Rodler.
6351	Otaria sp., 15 Seelöwenzähne . .	"	"
6930/31	Phoca vitulina L., 2 weiße junge Tiere	—	angekauft.
6849	Phoca vitulina L., ♂	—	Munker.
6968	Sciurus Prevostii	Indien	Dr. Will.
6969/70	Pteromys nitidus.Desm., 2 Exemplare	Sumatra	"
	Spermophilus citillus. Wagn., Ziesel ♂, ♀	Rumänien	angekauft.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6833-6840	Sus scrofa, Wildschweinschädel, Schädel von Tapir, Haifisch, Schildkröte	Costa Rica	Wiß.
6241	Bos taurus L., Rind, Ochse; Serie Durchschnitte durch das Auge	Deutschland	angekauft.
7064	Bos, verschiedene Knochen . . .	Franken	Elbinger.
6936	„ , ausgegrabene Hornzapfen .	Nürnberg	Magistrat.
6914	„ etc., ausgegrabene Knochen .	Schildgasse, Nbg.	ungenannt.
6915	Capra hircus L., Ziege; Stirnplatten	Neuegasse, „	Krieger.
7065	Capra hircus L., Schädelteile . .	Franken	Elbinger.
6933	Rangifer tarandus Sund, Renntier	Riga	angekauft.
6924	Cervus capreolus L., Reh; Skelett	Roth	Hiller.
6989	Cervus capreolus L., link. Hinterfuß	Wendelstein	Weinert.
6335	Auchenia huanaco H. Sm. Huanako	Patagonien	Dr. Rodler.
6891	Equus caballus L., Pferd; Schädel	Franken	Dr. Lindinger.
6896	Equus caballus L., Backzähne, geschliffen.	Nürnberg	Schwarz.
6851	Equus caballus L., Milchbackzahnkronen	„	Röhrl.
7063	Equus caballus L., Radius . . .	Torfmoor	Elbinger.
6997	Equus caballus L., Schädel, 20 Kieferschnitte zur Alterserkennung, dann Kalbs- und Schaffötus, Schädel von Gemse, Reh, Iltis, Hunden, Katze. Harballen, Darmsteine, Harnröhrensteine	Bayern	Kolbeck.
6320	Balaena, Walfisch, Cetolith . .	—	Dr. Sig. Merkel.
6330	Dasypus villosus Desm., Borstengürteltier	Patagonien	Dr. Rodler.
6210	Rhamphastus sp., Schnabel . . .	Paraguay	„
6867	Pteroglossus prasinus	Mexiko	Obermayer.
6868	Trogon ambiguus	„	„
6328	Picus sp. „Picho colorado“ . . .	Argentinien	Dr. Rodler.
6875	Colaptes auratus Swains. Goldspecht	Nordamerika	Voigt.
7017	Cypselus apus Illig, Mauerschwalbe, Mauersegler	Nürnberg	Wirth.
6902	Kolibri sp.	Amerika	Obermayer.
6855	Motacilla alba, Bachstelze, Nest	Erlenstegen	Dr. Heerwagen.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6897	Sylvia sp.	Hersbruck	W. Rüdel.
6239	Acrocephalus sp., Rohrsänger, Nest	—	Ankenbrand.
6869	Icterus abeilii	Mexiko	Obermayer.
6874	Cicinnurus regius Vicill., Königsparadiesvogel	Neu Guinea	Seel.
6870	Speotyto curucularia, Kaninchen-eule	Mexiko	Obermayer.
6925/26	Vultur monachus L., Kuttengeier, ♂, ♀	Rumänien	angekauft.
6927	Vultur fulvus Gm. = leucocephalus, Weißkopfgeier	„	„
6923	Tetrao urogallus L., Auerhahn, Kropf.	—	Schnell.
6982	Gallus domesticus Briss., Eier von junger und alter Henne . . .	Nürnberg	Schmidt.
6208	Rhea americana Lath., amerikanischer Strauß, Ei	Patagonien	Dr. Rodler.
6325	Rhea americana Lath., amerikanischer Strauß.	Punta Arenas	„
6327	Vanellus sp., südamerikanischer Kiebitz	Puerto Madrin	„
6932	Ardea purpurea L., Purpurreiher	Rumänien	angekauft.
6929	Nycticorax griseus Gray, Nachtreiher	—	„
6331	Platalea ajaja, Löffelreiher . . .	Paraguay	Dr. Rodler.
6332	Phoenicopterus sp., amerikanischer Flamingo	Patagonien	„
6204	Anas acuta L., Dafila acuta, Spießente	Veilhof	Rogg.
6205	Anas querquedula L., Knäckente	„	„
6206/7	Fuligula ferina L., Tafelente, ♂, ♀	Tullnau	„
6876	Pelecanus fuscus.	Cuba	Dr. Schuh.
6877	Phalacrocorax carbo Dumont, Kormoran	Europa	ungenannt.
6903—06	Larus sp., Möve, Seeschwalben etc.	Cuba	Dr. Schuh.
6864	Agelaeus phoeniceus, Rotflügel .	Mexiko	Obermayer.
6872	Aphelocoma californica.	„	„
6871	Heliodoxa headbeateri	„	„
6865	Ptilogonys nitens	„	„

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6873	Pyrocephalus mexicanus, Feuerköpfchen	Mexiko	Obermayer.
6866	Steganura melananthera,	"	"
6898-6901	Vogelbälge aus Sturms Nachlaß	divers.	Voigt.
6561-6571	Eiersammlung	"	ungenannt.
6885	Gelege von 3 Eiern	Deutschherrnwiese	Schneider.
6442	Crocodilus niloticus Laur. . . .	Kamerun	Geist.
6441	Varanus niloticus (L.)	"	"
7090	Varanus salvator Laur.	Ostindien	Markert.
6452	Lacerta graeca	Griechenland	Kinkelin.
6851	Lacerta peloponesiaca Bibr. et Bory.	"	"
6452	Scincus officinalis Laur.	Ägypten	"
6453	Agama colonorum Daud.	Kamerun	Geist.
6242	Vipera aspis (L.)	Sicilien	Kinkelin.
6862	Vipera berus (L.), Kreuzotter. .	Lorenzer Wald	Weinert.
6965	" " ♀ mit 4 Jungen	"	"
7091	Python molurus (L.), Tiegerschlange	—	Sewald.
6336	Eunectes murinus (L.), Haut . .	Brasilien	Dr. Rodler.
6801	Riesenschlange, Haut	Costa Rica	Wiß.
6443	Boodon olivaceus (A. Dum.) . .	Kamerun	Geist.
6444	Tropidonotus fuliginoides (Pthr.)	"	"
6449	Tropidonotus ordinatus (L.) var.: sirtales L..	Patagonien	Dr. Rodler.
6454	Coluber leopardinus Bonap.. . .	Dalmatien	Kinkelin.
6450	Typhlops vermicularis Merr. . .	Griechenland	"
6445	Dipsadomorphus blandingi Hallor.	Kamerun	Geist.
6446	Lycophidium laterale Hallor. . .	"	"
6447	Gastropyxis smaragdina Schleg. .	"	"
6448	Theletornis Kirtlandi Hallor. . .	"	"
6973	Salmo, Regenbogenforelle	Worzeldorf	Weinert.
7052	Syngnathus in einem Hering, Schlangennadel	—	Schelter.
6316	Hippocampus sp..	Samoa-Inseln	Schwanhäuser.
6231	Raja clavata, Dornroche, Schwanz	—	Leykauf.
6240	Sepia officinalis. — Situspräparat	Europ. Meere	angekauft.
6247	Diverse Conchylien.	Samoa-Inseln	Schwanhäußer.
6258-6315	Serie Muscheln	"	"

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
7083	650 Fundortsbelege von Schaltieren	fränk. Jura	Geyer, Stuttg.
7084	Serie Schaltiere	frk. u. schwäb. Jura	Dr. Enslin jr.
6417-6438	Buccinum, Conus, Solen, Bulimus u. a. Conchylien	Patagonien	Dr. Rodler.
6981	Helix pomatia, deformatio: scalaris	Rhön	Keller
7071	Unio pictorum.	Main, Würzburg	Weinert.
6979	„ „	Kanal bei Schwarzenbruck	Schwarz.
6940	Unio batavus	Ailsbach, Rabenstein	Schwarz und Dr. Enslin.
6946	Anodonta mutabilis	Plankenfels	Schwarz.
6978	Anodonta cellensis.	Mögeldorf	Fickenscher.
6848	Ostrea edulis	Nordsee	Rhau.
6346	Bryozoe auf einer Miesmuschel aufsitzend.	Argentinien	Dr. Rodler.
6344	Käfer, Schmetterlinge	Argentin., Patagonien	„
6841	Käfer, Schmetterlinge, Libellen .	Mittelamerika	Wiß.
6961	Ergates faber, ♀, Bockkäfer . .	Gugelhammer	Frhr. v. Kreß.
6485	Apis mellifica, Biene, Entwicklung	Deutschland	Dr. Glanz.
7076	Acherontia Atropos, Puppe . . .	Franken	Eisinger.
5514a	Phryganea sp., Gehäuse aus Steinchen	Rabenstein	Schwarz.
6941	Ixodes ricinus, Hundszecke . . .	„	Schwarz und Dr. Enslin.
6529	Maja sp., große Seespinne . . .	Magellanstraße	Dr. Rodler.
6209	Mantoja, kleine Seespinne . . .	„	„
6572	Pagurus bernhardus in Buccinum-Gehäuse	Norderney	Rehlen.
6352	Balanus, diverse Species	Commodore Rivadia	Dr. Rodler.
6350	8 Seeigel	Patagon. Küste	„
6349	Seestern	„	„
6248-6258	Madrepora, verschiedene Species	Samoa-Inseln	Schwanhäußer.
7050	Fungia patella.	Indien	Fieth.
6255	Corallium, rote Korallen	Samoa-Inseln	Schwanhäußer.
6347/48	Spongia, 2 Schwämme	Patagonien	Dr. Rodler.
6592	Hornschwamm aus der Donau. .	Abbach	Satter, Regensbg.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
	II. Botanik.		
7093	Herbarium Rodler	Franken, Alpen	Rodlers Relikt.
7094	Herbarium	Franken	Fickenscher.
7096a	Phanerogamen zum Lokalherbar	Umgegend v. Nürnbg.	Schwarz.
6362-6410	Herbarpflanzen	Patagonien	Dr. Rodler.
6486-6560	Sammlung von Bienennährpflanzen	Deutschland	Dr. Glanz.
6264	Sargdeckel mit Ulmenwurzeln überzogen	Nürnberg	Dr. Heinlein.
6938	Juniperus virginiana, mit Fraßgängen	Nordamerika	Schellhas.
6942	Pseudotsuga taxifolia, Fruchtzapfen	Sitten	Dr. Buchner.
6996	Equisetum maximum, übermannshoch	Burgthann	Keller.
6455	Evonymus europaea mit Hexenbesenbildung	Behringersdorf	Dr. Fritz.
6939	Cirsium lanceolatum mit Verbänderung	Nürnberg	Mengert jr.
6856	Tremetes Ribis, Stachelbeerpilz	"	V. Schultheiß.
	III. Palaeontologie.		
6913	36 Petrefactenspecies	Württemberg	Dr. Bernett, Rehlen.
7088	122 Petrefacten	schwäb. Jura	Dr. Engel.
6805-6827	Serie Petrefacten aus verschiedenen Formationen	divers.	Wiß.
7061	Gebhardtsammlung, 1365 Knochenfunde von verschiedenen Tieren	Hohler Fels	Elbinger.
6992	desgl. alte Schenkung	"	Bernett.
7067	Verschiedene Tierknochen . . .	"	Hörmann.
6984	Hyaena spelaea, Knochen. . . .	Gailenreuth	angekauft.
7094	Ursus spelaeus, Knochenfragmente	Breitenwin, Velburg	Fickenscher.
7025	Bos primigenius	Hohler Fels	Dr. Bernett.
7070	Bos. sp. jung. Metatarsus. . . .	Gailenreut	Hörmann.
6999	Bison europaeus, Schienbeinknochen.	Niederfellerndorf	Bing.
6887	Pterodactylus-Abguß	—	Dr. Rodler.
6828	Ichthyosauruswirbel	Lias	Wiß.
6857	2 Leptolepis	Solnhofen	Rüll.
6886	Caturus-Floße	Eichstätt	Dr. Rodler.
7053	Aspidorrhynchus	"	"

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6861	Hybodus, Zähne aus dem Muschelkalk	Oberschlesien	Dr. Klein.
6846	Girodus, Kopf mit Pflasterzähnen	Eichstätt	Rodler.
6985	Belemnites bipartitus.	Forth	Fickenscher.
7061	Pupa muscorum aus d. Diluviallehm	Heroldsberg	„
6356	Turritella, fossile Species. . . .	Patagonien	Dr. Rodler.
6937	Posidonomya Bronnii Lias, ε . .	Forth	Fickenscher.
6985	„ „ „ . . .	Dörlbach	„
6980	Pecten textorius, Lias γ	Burgthann	„
6850	Pecten, in Hornstein, diluviale Lagerstätte	Steinplatte	Heerwagen.
6850b	Lima lineata	Muschelkalk	Dittmar.
6847	Ostrea sp.	Artelshofen	Ritter.
6847a	Ostrea Marshii, Dogger.	Moritzberg	Phil. Schwarz.
6858	Farrnabdrücke der Steinkohlenperiode	Westfalen	Metzkow.
6985	Podozamites distans aus dem Rhät	Wolfshöhe	Fickenscher.
6232	Araucaryoxylon keuperianum . .	Hummelstein. Wald	angekauft.
6976	Cheirolepsis Münsteri, aus d. Rhät	Wolfshöhe	Fickenscher.
	IV. Geognosie		
7074	Dünensand	Borkum	Rieß.
6573	Rollsteine aus dem Main	Hallstadt b. Bamb.	Schwarz.
6256-6257	Rollsteine und Gerölle	Samoa-Inseln	Schwanhäußer.
6359	Kalksinter	Patagonien	Dr. Rodler.
6968	Sinterbildung aus Mauersteinen .	Hässelberg	Schultheiß.
6857b	Tropfstein	Adelsberger Grotte	Rüll.
6977	Brauneisensteinplatte mit Pecten personatus, abgerollt.	Reichenschwand	Fickenscher.
6319	Araucaryoxylon a. d. Diluvialsand	Forsthof	Dr. Kellermann.
6223	Diluvialer Lehm	Steinplatte	Dr. Lotthammer.
5465	Hornsteine mit Fossilresten. . .	„	Heerwagen.
7046	Hornstein von auffälliger Form .	Hersbruck	Hörmann.
7024	24 Hornsteinknollen	Harburg	Ehrhard.
6244	Rollsteine mit Fossilresten, Rottacher Wasserfall	Tegernsee	Nerreter.
6913	Handstück mit Pholasröhren, Miocaen	Immerdingen	Rehlen, Dr. Bernett.
6945	Süßwasserkalk mit Helix silvana, Zähnen etc.	Georgensgemünd	angekauft.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6958	Süßwasserkalke, dann Riesgranit, Süßwasserquarzit etc.	Ries	Ehrhard.
7048	45 Geognostika, Süßwasserkalke, Trachyt etc.	„	Frickhinger.
6353/54	Kreide, Feuersteine etc.	Patagonien	Dr. Rodler.
7003	Kreide, Feuersteine, Klapperstein, Seeigel	Rügen	Ertheiler.
6878-685	Gesteinsproben aus d. Turon und Cenoman	Regensburg	Paalzow.
7069	Turonkreide mit Callianassa antiqua, Serpula filiformis	Betzenstein	Dr. Köhne.
7008	2 Jaspisknollen, wohl v. Veldensteiner Sandstein	Plech	Phil. Schwarz.
6860	Werkkalk mit Pyrit	Schupf	Dittmar.
7075	Marmor mit Ammoniten	Ruhpolding	Lina Schwarz.
7007	Brauneisensteindruse	Rupprechtstegen	Zähr.
6971	Eisensandstein, oberes Eisenflötz	Moritzberg	Maisch.
6859	Personatensandstein	Hersbruck	Dittmar.
7023	desgl. und andere Fossilien. . .	Amberg	Engerer.
6957	Liaskalk mit 3 Sp. Versteinerungen	Kalchreuth	Tannert.
6985	Posidonomienschiefer u. a. . . .	Forth	Fickenscher.
7014	Rhätische Keuperkohle m. Schwefelkies, Zinkblende u. Bleiglanz	Altdorf	Riedner.
6912b	Keuperkohle.	Oberpfalz	Schropp.
6317/18	Eisenschüssiges Gestein mit Windschliff.	Heroldsberg	Wachter.
7001	Sandstein in Steinbeilform . . .	Pinzberg	Reinhard.
6959	Große Quarzbrocken aus dem Burgsandstein	Kosbach	Schwarz.
6233	Quarzkristalldruse	Wendelstein	Tannert.
6985	Quarzkristalldruse etc.	„	Fickenscher.
6842, 6985	Schilfsandstein mit Pflanzenabdrücken.	Weinzierlein	Dittmar, Fickenscher.
6843	Schilfsandstein	Vach	Schwarz.
6934	do. mit Pflanzenabdrücken . .	Altenkünsberg	Böhner.
6355	2 Stücke Muschelkalk	Patagonien	Dr. Rodler.
6956	Steinkohle.	England	Rehlen.
7017	lokalgeonostische Sammlung. . .	Nürnberg etc.	Fickenscher.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
	V. Mineralogie.		
6227	Bergkrystall	Württemberg	Dr Lotthammer.
7006	Quarz, Rauchtobas	Riesengebirg	Ehrhard.
6985	Quarz, Pseudomorphose nach Baryt	Wendelstein	Fickenscher.
7043	Quarz, silberhaltig, goldhaltig . .	Rhodesia	Bauer.
7009	Sillimanit (Faserkiesel)	Bodenmais	Kaufmann.
6357	Chalcedon	Patagonien	Dr. Rodler.
6358	Steinsalz	Casa blanco	„
6857	Steinsalz, Talkschiefer	Krain	Rüll.
6903, 7002	Stinkfluß	Wölsendorf	Kaufmann.
6353	Gips, krystallinisch	Patagonien	Dr. Rodler.
6985	Baryt	Wendelstein	Fickenscher.
6972	Chiastolith	Gefrees	„
6985	Omphacit-Eklogit und Plagioklas	Fichtelgebirg	„
6234	Pyrit auf Lignit	—	Öhl
6360	Wolframit	Patagonien	Dr. Rodler.
6994	Grauwackenschiefer, Phyllit, Kupferkies	Kitzbüchel	Engerer.
6912	Mineralien	Fichtelgebirg	Schropp.
6910	32 Mineralien	„	Bauer, Arzberg.
6245	Mineraliensammlung	divers.	Dr. Bub.
	VI. Anthropologie.		
6907	Ausgrabungsergebnisse	Siegritz	anthr. Sektion.
6908/9	„	Igensdorf	„
6917	„	Stücht	„
6964	„	Creußen	„
6990, 7078	„	Pottenstein	„
6955	„	Ebermannstadt	„
7011	„	Balcheten	„
7015	Schürfungsergebnisse	Wohlmutshüll	Dörrzapf.
7012	„	Weißenbrunner Berg	J. Wunder.
6988	„	Ermreuth	Dr. Neischl.
6918	„	Breitenwin	Brunner.
6574/5	„	Velburg	Hörmann.
7004	„	Mögeldorf	J. Wunder.
6576-91	„	„	Aug. Mayr.
6922	„	Rothenburg	Brugglocher.
6222	„	Streitburg	Dr. Lotthammer

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenkung
6321—24	Schürfungsergebnisse	Gasseldorf	Hörmann
6991	„	Steinamwasser	„
6963	Schale; von einer früheren Ausgrabung	Alfalter	anthr. Sektion.
6218	Breccieneinschlüsse	Hohler Fels	Dr. Lotthammer.
6992	Ergebnisse früherer Schürfungen	„	Bernett.
6962	Urnenschale, alte Schenkung . .	Houbirg	Zippelius.
7000, 7013	Urnenscherben.	„	versch. Schenker.
7041	Funde aus einem Urnenfriedhof	Hersbruck	Elbinger.
7066	146 Silexstücke zur Gebhardt-Sammlung 7061	Hohler Fels	„
7056	Urnenreste aus dem Gebhardtschen Nachlaß.	Hersbruck	„
7039	103 eolithische Manufacte . . .	Theben	Dr. Schweinfurth.
7040	81 palaeolithische Manufacte . .	„	„
7020	Eolithen	Magdeburg	Rabe-Biere.
7049	ein fossiler Knochen mit Vivianit	Laibach	Rehlen.
6920/21	Feuersteinmesser, Broncenadel .	Rabenstein	Schwarz.
6224/25	2 Knochenwerkzeuge	Rabeneck	Dr. Lotthammer.
6863	Tüchersfeld, Nachtrag zur Grabung 1904.	Kohlleite	Hörmann.
7054	6 Knochenwerkzeuge, Steinmeisel, Scherben	„	anthrop. Sekt.
7016	harter Sandstein in Form eines Steinbeiles	Mogast	Hörmann.
7005	Spinnwirtel-Holz, Spindel. . . .	Siegritz	Bauer, Siegritz.
6987	Knochen von Menschen und von Tieren	Binghöhle Streitberg	J. Bing.
5399, 5408	Broncegegenstände, Pfeilspitze .	Ehrenbürg	Hörmann.
6986	Brandkohle im Höhlensinter . .	Velburg	Enslin.
6995	Topfscherben	Riedenburg	Frauenholz.
6944	durchbohrtes Gestein.	Nürnberg	Magistrat.
6228	Eisenstück, Broncefibel	Livland	Dr. Lotthammer,
6226	3 Gefäßscherben	römisch	„
7072	Schädelfragment	Hohlenbrunn	Schirks.
6238	Menschenhaut, gegerbt	—	Knapp.
7060	Broncepfeilspitze.	Maraton	Stark.
	VII. Ethnographie.		
6845	Katzenmumie	Ober-Ägypten	Frida Oppler.
6845b	Röntgenphotographie derselben .	—	Dr. Hoffmann.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
7048	56 Nrn. Waffen, Schmuck- und Gebrauchsgegenstände	Togo	Völkermuseum, Berlin.
6439	Täschchen aus Körnern des Affenbrotbaumes	Sankt Vincent	Dr. Rodler.
7081/82	Rindenstoff-, Ebenholz-Probe . .	Bagamoyo	Weinert.
6235	Schwert.	Benares	Dr. Lotthammer.
7079/7080	Lederschild, Schild a. Rhinoceroshaut	Somali	Steiner.
6236	Malaischer Kris	Malaischer Archipel	Dr. Lotthammer.
6854	Kartenspiel	Japan	Sebald.
6889	Künstliche Nelke, chinesische Arbeit	China	Obermayer.
7055	Maske, Ruder, Kahnmodell, Pfeile, Angel, Matten, Schüsseln, Teller, Korb, Töpfe etc., 87 Nr. . . .	Deutsch-Neuguinea	Dr. Hahl.
6892-6895	Keulen, Bumerang, Steinaxt. . .	Queensland	geographische Sektion.
6219-21, 6237	Pfeifenstein, Pfeilspitzen, Jaspisamulett, 2 Indianer-Mocassins	Nordamerika	Dr Lotthammer.
6593-6804	II. Sammlung präkolumb. Altertümer: Ausgrabungsgegenstände aus Metall, Basaltlava, Jadeit, Nephrit, Grünstein, Feuerstein u. s. w.; zahlreiche Gefäße, Signalpfeifen u. a. Gegenstände von Ton. — Pfeile und Bogen der Talamanca-Indianer	Costa-Rica	Felix Wiß.
6800	Mumifizierter Iivaros-Schädel . .	Ecuador	"
7096	goldener Brustschmuck, Patena .	Costa Rica, Irazu	"
6211-6217	Lanzenspitzen, Pfeilspitzen, Bogen, Bohrer	Patagonien und Feuerland	Dr. Rodler.
6337-6342 6411-6416 6361, 6343	Raspador, Harpune, Schmuckkette aus Muscheln, Korb, Schleuderkugel, hohle Frucht, verziert, Teegefäß	Argentinien	"
6361	Currentmünzen	"	"
	VIII. Heimische Volkskunde.		
6935	Ofenkacheln, alt	Gottsfeld b. Creußen	Böhner, Dr. Schmidt.
7021	alte Holzspritze	—	Wirth.

E.-Nr.	Gegenstand	Fundort	Art der Erwerbung, Namen der Schenker
6321, 6324	Fußangeln oder Sporne	—	Dörrzapf.
6955	Knöpfe mit Verzierungen	Ebermannstadt	"
7059	Händleskreuzer	"	"
	IX. Technologie.		
6230	Mikroskop, sehr alt. Konstruktion	Burgkundstadt	Dr. Stadlinger.
7019	Andruck von Ansichtskarten . .	—	Ammersdorfer.
7077	Dreifarbenphotographieen	—	technol. Sekt.
6229	Glasspirale	—	A. Schmidt.
7018	Carborundum und dessen Rohmaterialien	—	Carborundwerk Wien.
6461/62	Kryptolproben	—	Kryptolgesellschaft Berlin.
6459	Kryptolofen	—	"
6460	"	—	Beck.
5853	Roßhaare mit Früchten von Xanthium	Chile	Buchner, Kitzingen.
7085	große Sammlung von Gespinnstproben	—	Dr. Herzfeld.
7086	48 Gespinnstproben	Spinnerei Forchheim	"
7073	Herstellung der Bruyèrepfeifen aus der Wurzel	—	technol. Sekt.
7022	Bearbeitung der Holzspielwaren	Erzgebirg	»
6890	Tonerde zu feuerfesten Gefäßen verwendbar	Ahrweiler	Dr. v. Öfele.
6456-58	Tableaus: Verfertigung v. Messern und Scheeren	—	Leykauf.

A. Schwarz.

VI.

Jahresbericht der Verwaltung.

Die Räume des II. Stockes des Gesellschaftshauses waren auch in diesem Jahre an Herrn Architekt Schmeißner, ein Teil des Kellers an Frau Betz vermietet.

Von den Schuldscheinen kamen zur Verlosung Mk. 100.— und zwar einer zu Mk. 50.— und 2 zu Mk. 25.—. Von den letzteren wurde der Betrag des einen geschenkt, während der Betrag der übrigen noch nicht erhoben wurde. Der gegenwärtige Stand der Schuld auf Scheine beträgt Mk. 21 225.—.

Vermögensstand am 31. Dezember 1905.

I. Aktiva:

a) Haus in der Schildgasse Nr. 12 . .		Mk. 88 420.76	
b) Mobiliar			
Stand am 1. Januar 1905	Mk. 1 111.50		
Abschreibungen 10% .	» 111.15	Mk. 1 000.35	
	Summe der Aktiva . .		Mk. 89 421.11

II. Passiva:

a) 4% Hypothekschuld		Mk. 49 600.—	
b) Ausgegebene Schuldscheine	Mk. 31 150.—		
Geschenkt und verlost	» 9 925.—	Mk. 21 225.—	
	Summe der Passiva . .		Mk. 70 825.—
	Reinvermögen . .		Mk. 18 596.11

H. Heller.

VII.

Kassenbericht für 1905.

Einnahmen:

Stadtmagistrat	Mk.	3 000.—
Staatsministerium	»	400.—
Landrat	»	300.—
Aufnahmsgebühren	»	345.—
Beiträge	»	5 089.50
Mieten	»	1 469.80
Waldholzerlös	»	52.—
Freiwillige Beiträge	»	180.—
Zinsen von Mk. 2 200	»	77.—
Rückvergütung von der anthropologischen Sektion	»	32.—
Geldgeschenke	»	22.—
Erlös aus Bierdeckeln	»	5.—
Vortrag von 1904	»	152.36
Von der Sparkasse	»	618.15
Summa	Mk.	11 742.81

Ausgaben:

Ia	Mehrung der Sammlung	Mk.	605.10
Ib	Erhaltung » »	»	515.79
IIa	Mehrung der Bibliothek	»	355.10
IIb	Einrichtung der Bibliothek	»	353.92
IIIa	Schreibbedarf	»	72.44
IIIb	Porti	»	181.81
IIIc	Inserate	»	126.35
IIId	Gehalt des Dieners und Versicherung	»	598 84
IIIf	Gehalt Hörmann und Braun	»	2 475.—
IIIg	Reisespesen	»	14.85
IIIh	Telefon-Gebühren	»	122.60
IIIi	Vortragsspesen Mittwoch	»	23.50
IIIk	Volkstümliche Vorträge	»	446.89
IIIl	Repräsentation	»	48.70
IIIm	Epidiaskop	»	82.65
	Übertrag	Mk.	6 023.54

	Übertrag . .	Mk.	6 023.54
IIIn	Drucksachen für das Bureau und Vereinszeichen	»	80.—
IVa	Reparaturen und Bauarbeiten	»	281.20
IVb	Steuern, Wasserzins und Holzpfandgeld	»	493.87
IVc	Hypothekzinsen.	»	1 976.—
IVd	Ökonomie und Regie	»	1 565.40
V	Jahresbericht und Drucksachen.	»	1 190.48
VI	Zuschüsse zu den Sektionen	»	1 271.—
VII	Verlosung von Schuldscheinen und Veröffentlichungen	»	—.70
VIII	Extra-Ausgaben.	»	452.75
	Summa . .	Mk.	13 334.94

Summe der Ausgaben	Mk.	13 334.94
» » Einnnahmen . . .	»	11 742.81
Mehrausgaben . .	Mk.	1 592.13

Nürnberg, den 31. Dezember 1905.

Der Schatzmeister:
Georg Rhau.

VIII.

A. Vorstandschaft.

Direktor: Herr Dr. Wilh. Bernett, prakt. Arzt.
I. Sekretär: Herr Dr. Franz Küspert, Kgl. Reallehrer.
II. Sekretär: Herr Wilh. Georgii, Kgl. Gymnasialprofessor.
III. Sekretär: Herr Christoph Wirth, Lehrer.
Bibliothekar: Herr Christoph Beck, Kaufmann.
Konservator: Herr Aug. Schwarz, Kgl. Stabsveterinär.
Schatzmeister: Herr Georg Rhau, Fabrikbesitzer.
Administrator: Herr Herrmann Heller, Chemiker.
Bautechniker: Herr Emil Hecht, Architekt und Gemeindebevollmächtigter.

B. Kustoden.

1) für die anatomische Sammlung: z. Z. unbesetzt;
2) » » anthropologische Sammlung: Herr J. Wunder;
3) » » botanische Sammlung und zwar:
   a. für das allgemeine Herbar: z. Z. unbesetzt;
   b. » » Kryptogamen-Herbar: z. Z. unbesetzt;
   c. » » Nürnberger Herbar: Herr Schwarz;
   d. » » bayerische Landesherbar: z. Z. unbesetzt;
4) für die chemische Sammlung und zwar:
   a. für die anorganisch-chemische: Herr Dr. Metzger;
   b. » » organisch-chemische: Herr J. Wunder;
5) für die ethnographische Sammlung: Herr Th. Obermayer;
6) » » mikroskopische Sammlung: Herr Dr. Goldschmidt;
7) » » lokal-geognostische Sammlung: Herr Schwarz;
8) » » mineralogische Sammlung: Herr Dr. Küspert;
9) » » paläontologische Sammlung: Herr Spandel;
10) » » physikalische Sammlung: z Z. unbesetzt;
11) » » technologische Sammlung: Herr Wirth;
12) » » zoologische Sammlung und zwar:
   a. für Säugetiere und Vögel: Herr Dr. Heerwagen;
   b » Reptilien, Amphibien und Fische: Herr Kinkelin;
   c. » Weichtiere und Conchylien: Herr Knapp;
   d. » Insekten: z. Z. unbesetzt;
   e. » Arachniden und Myriapoden: Herr Dr. Koch sen.;
   f. » Crustaceen und niedere Tiere: Herr Kinkelin.

IX.

Mitgliederverzeichnis.

Es wird höflichst ersucht, eine Veränderung des Wohnortes oder des Titels dem Direktorium der Naturhistorischen Gesellschaft gefälligst anzuzeigen. -- Die mit * bezeichneten Mitglieder sind im Laufe des Jahres 1905 ausgetreten, die mit ** bezeichneten sind in eine andere Mitgliedergattung übergetreten, die mit † bezeichneten im Laufe des Jahres 1905 gestorben.

A. Ehrenmitglieder.

Ihre Kgl. Hoheit Prinzessin Therese von Bayern 1901
Seine Kgl. Hoheit Dr. med. Karl Theodor, Herzog in Bayern . 1882
Herr Agassiz, Alexander, Cambridge 1891
» Dr. Ascherson, Paul, Kgl. Professor und Geheimer Regierungsrat, Berlin 1901
» Berolzheimer, Heinrich, Kommerzienrat, Nürnberg . . . 1903
» Dr. Blasius, Rudolf, Professor, Braunschweig 1891
» Dr. Blasius, W., Geh. Hofrat, Braunschweig. 1898
» Dr. Böttger, Oskar, Professor, Frankfurt a. M. 1901
» Dr. Fleischmann, Albert, Kgl. Universitäts-Professor, Erlangen 1901
» Dr. Grempler, Wilh., Geh. Sanitätsrat, Breslau 1901
» Dr. Günther, Sigmund, Kgl. Hochschul-Professor, München 1887
» Dr. Heerwagen, August, Kgl. Gymnasialprof., Nürnberg † 1903
» Dr. Klunzinger, Benjamin, Professor, Stuttgart 1901
» Knapp, Friedrich, Kaufmann und Kgl. spanischer Konsul, Nürnberg † 1901
» Dr. v. Koch, Gottlieb, Direktor des zoologischen Instituts, Darmstadt 1891
» Dr. Koch, Ludwig, prakt. Arzt, Nürnberg 1891
» Lotter, Michael, Waisenhausvater, Nürnberg. 1891
» Dr. Magnus, Paul, Kgl. Professor, Berlin 1901
» Dr. Much, Matthäus, K. Kgl. Regierungsrat, Wien 1901
» Dr. Naue, Julius, Professor, München 1901
» Dr. v. Ranke, Johannes, Kgl. Universitäts-Professor München 1888
» Dr. v. Schuh, Georg, I. Bürgermeister, Kgl. Geh. Hofrat, Nürnberg 1901
» Dr. Voß, Albert, Geh. Regierungsrat, Direktor des Museums für Völkerkunde, Berlin 1901
» Dr. v. Wettstein, R., Kgl. Universitäts-Professor, Wien . 1901
» Wiß, Felix, Kaufmann, San José (Costa Rica) 1903

B. Korrespondierende Mitglieder.

Herr Dr. Appel, Otto, Kgl. Regierungsrat am Reichsgesundheitsamt, Berlin. 1899
» Bamler, G., Missionar, Finschhafen, Deutsch-Neu-Guinea . 1904
» Benda, Ernst, Kaufmann, Adelaide 1899
» Dr. Biehringer, Joach., Prof. a. Polytechnikum Braunschweig 1888

Herr Dr. Blümcke, Adolf, Professor, München 1905
» Braun, Heinrich, Naturforscher und Gemeinderat, Wien . 1891
» Dr. Buchenau, Franz, Professor, Bremen 1867
» Dr. Dieudonné, Adolf, K. Oberstabsarzt und Dozent am Operationskurs für Militärärzte in München 1893
» v. Dokoupil, Wilhelm, K. K. Regierungsrat und Inspektor für das gewerbliche Bildungswesen im K. K. Ministerium für Kultus und Unterricht, Hořic 1882
» Elbinger, Th., Bezirks-Hauptlehrer, Hersbruck 1905
» Dr. Engel, Theodor, Pfarrer, Klein-Eislingen 1902
» Dr. Fischer, K. Professor und Inspektor des Naturalienkabinetts am Lyceum Bamberg 1903
» Frickhinger, Hermann, Apotheker, Nördlingen 1905
» Gebhard, Oskar, Kaufmann, Markt Redwitz 1895
» Dr. Gengler, Josef, Kgl. Oberstabsarzt, Metz 1902
» Dr. Glück, Hugo, ao. Universitäts-Professor, Heidelberg . 1898
» Goeringer, Heinrich, Kgl. Generalmajor a. D., Neu-Ulm . 1887
» Dr. Gordon y de Acosta, Akademieprofessor, Habanna . 1898
» Dr. Gräbner, Paul, Privatdozent, Berlin. 1901
» Dr. Hahl, Albert, kais. Gouverneur, Deutsch-Neuguinea. . 1905
» Hall, J., Staatsgeolog und Paläontolog für die Staaten Jowa und New-York in Albany 1864
» Dr. Harz, Kurt, Kgl. Professor, Bamberg 1902
» Dr. Hennicke, Karl R., prakt. Arzt, Gera. 1903
» Dr. Herz, J., Konsulent für Molkereiwesen, Neupasing-München 1880
» Dr. Janet, Charles, Ancien Président de la Société Zoologique de France, Beauvais 1901
» Dr. Issel, Arthur, Universitäts-Professor, Genua 1874
» Dr. Kinkelin, Georg Friedrich, Professor, Frankfurt a. M. 1901
» Kleylein, Fabrikbesitzer, Gablonz 1897
» Kränzle, Joseph, Kgl. Korps-Stabsveterinär a. D., München 1893
» Krapfenbauer, Andreas, Apotheker, Cebú, Philippinen . 1886
» Dr. Lampert, Kurt, Oberstudienrat, Professor, Vorstand des Kgl. Naturalienkabinetts, Stuttgart 1901
» Landauer, Robert. Apotheker und Gutsbesitzer, Würzburg 1890
» Lund, Budde, Großhändler, Kopenhagen 1901
» Macco, Eduard, Kapitän 1895
» Dr. phil. Mehlis, Christian, Professor, Neustadt a. H. . . 1882
» Dr. von Öfele, Felix, prakt. Arzt, Neuenahr. 1902
» Dr. Parrot, Karl, prakt. Arzt, München. 1901
» Peters, Hermann, Apotheker, Waldhausen vor Hannover . 1901
» Piette, Louis Ed. Stanislas, Ancien magistrat, Président d'Honneur de la Soc. Préhistorique de France, Rumigny (Ardennes) 1905
» Dr. Pöverlein, Herm., Kgl. Bezirksamtsassessor, Ludwigshafen a. Rh. 1901
» Dr. Prior, Eugen, Direktor der österreichischen Versuchsstation und Akademie für Brauindustrie, Wien 1903
» Dr. Rehm, H., Kgl. Medizinalrat, Neufriedenheim b. München 1854
» Rüdel, Wilhelm, K. Pfarrer a. D., Burghausen, Oberbayern 1905
» Dr. Reinsch, Professor, Erlangen. 1882
» Dr. Rodler, Karl, prakt. Arzt, Bern 1904
» Ruhmer, Ernst, Physiker, Berlin 1903
» Sars, G. O., Professor, Christiania. 1905
» Dr. Schuh, Hans, prakt. Arzt, Rosario 1904
» Dr. Schweinfurth Georg, Professor, Berlin. 1905

Herr Dr. Solereder, Hans, Kgl. Universitäts-Professor, Erlangen 1904
» Dr. Strehl, Karl, Kgl. Gymnasial-Professor, Hof 1901
» Tempsky, Fr., Buchhändler, Prag. 1859
» Dr. Wagner, Friedrich, Kgl. Professor an der Akademie Weihenstephan 1901
» Warnstorf, Karl, Mittelschullehrer a. D., Neuruppin . . . 1898
» Weber, Fr., Kgl. Oberamtsrichter a. D., München 1905
» Dr. Will, Friedrich, Privatgelehrter, Erlangen 1890

Ca. Ordentliche Mitglieder in Nürnberg.

1) Herr Aischberg, Joseph, Brauereibesitzer 1886
2) » Dr. Alexander, Lesser, prakt. Arzt. 1904
3) » Ammon, Gottfried, Kaufmann 1871
4) » Ansbacher, Gustav, Kaufmann 1905
5) » Dr. Askenasy, Paul, Chemiker 1903
6) » Dr. Baalß, Hans, städt. Sanitäts-Tierarzt 1899
7) » Bach, Leopold, Fabrikbesitzer 1892
8) » Bach, Siegfried, Fabrikbesitzer 1887
9) » Bäumler, Joh. Konrad, Kaufmann 1862
10) » Bamberger, J., Privatier 1904
11) » Bamberger, J., Lehrer 1904
12) » Dr. Barabo, Adam, prakt. Arzt. 1891
13) » Barth, Gottfried, Kaufmann. 1903
14) » Barth, Johannes, Kaufmann. 1894
15) » Dr. Barthel, Theodor, prakt. Arzt 1904
16) » Barthell, Georg, Hopfenhändler 1886
17) » Dr. Bauer, Friedrich, prakt. Arzt 1892
18) Frau Baumann, Marie, Privatière 1904
19) Herr Bauriedel, Paul, Kunstmühlbesitzer. 1891
20) » Beck, Christoph, Kaufmann 1903
21) » Beck, Friedrich, Kaufmann 1904
22) » Beckh, August, Privatier 1887
23) » Dr. Beckh, August, prakt. Arzt 1896
24) » Beckh, Edwin, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer . . 1887
25) » Beckh, Georg, Fabrikbesitzer. 1887
26) » Dr. Beckh, Wilhelm, Oberarzt am städtischen Krankenhaus und Kgl. Hofrat 1863
27) » Berg, Wilhelm, Fabrikbesitzer 1905
28) » Berlin, Max, Kgl. Oberlandesgerichtsrat. 1885
29) Frau Bernett, Emma, Arztengattin 1904
30) Herr Dr. Bernett, Wilhelm, prakt. Arzt 1894
31) » Bernstiel, Charles, Kaufmann 1882
32) » Dr. Berthold, Eugen, prakt. Arzt. 1895
33) » Bing, Adolf, Kaufmann 1886
34) » Bing, Berthold, Kaufmann und Magistratsrat 1892
35) » Bing, Heinrich, Kaufmann 1887
36) Frau Bing, Kommerzienratsgattin. 1904
37) Herr Bing, Ignaz, Kommerzienrat 1884
38) » Bing, Oskar, Kaufmann. 1880
39) » Birkmann, Michael, Zimmermeister 1880
40) » Birkner, Rudolf, Konsul der chilenischen Republik und Bankier. 1893
41) » Bloch, Samuel, Privatier 1886

42) Herr Dr. Blöde, Gerson, prakt. Arzt 1898
43) » Dr. Blümcke, Adolf, Kgl. Gymnasialprofessor ** . . . 1899
44) » Blum, Heinrich, Kunstmühlbesitzer 1905
45) » Bock, Georg, Zahnarzt 1884
46) » Bodky, Julius, Kgl. Reallehrer 1896
47) » Bölitz, Martin, Kaufmann. 1905
48) » Bonenberger, Jos., Aquarienhändler 1905
49) » Braun, Gg., Professor an der Kgl. Industrieschule . . 1900
50) » Breitschopp, Leonhard, Fabrikant 1900
51) » Brüll, Ludwig, Direktor 1904
52) » Brunner, Martin, Kaufmann 1891
53) » Dr. Bub, Assistent **. 1904
54) » Dr. Buchner, Wilhelm, prakt. Arzt 1886
55) » Bürger, Leonhard, Architekt 1893
56) » Buhlheller, Karl, Kgl. Landgerichtsrat 1904
57) » Carette, Georges, Fabrikbesitzer 1886
58) » Clausius, Albert, Kgl. Gymnasial-Turnlehrer 1902
59) » Cnopf, Karl, Bankier u. II. Vorsitzender des Gemeindekollegiums 1886
60) » Dr. Cnopf, Rudolf, prakt. Arzt 1890
61) » Crämer, Friedrich, Prokurist 1882
62) » Denk, Hugo, Brauereidirektor. 1900
63) » Dessart, Oskar, Kaufmann 1905
64) » Dessauer, Karl, Privatier 1905
65) » Dr. med. Deuerlein, Georg, praktischer Arzt 1889
66) » Deyhle, Philipp, Kgl. Reallehrer 1902
67) » Dietz, Gg., Großhändler, Handelsrichter und Kommerzien-Rat 1892
68) » Dihlmann, Adolf, Fabrikbesitzer u. griechischer Konsul 1901
69) » Distel, Friedrich, Fabrikteilhaber 1905
70) » Doehla, Ludwig, Kunstmühlbesitzer 1905
71) » Dönneweg, Ernst, Kaufmann 1900
72) » Doerr, J. G., Dachpappenfabrikant 1901
73) » Dr. phil. Donaubauer, Steph., Kgl. Professor 1905
74) » Dormitzer, Louis, Kaufmann. 1888
75) » Dorner, Friedr., Kgl. Reallehrer 1905
76) » Dürr, Konrad, Kgl. Professor an der Industrieschule . 1888
77) » Ebeling, Emil, Betriebsassistent am städt. Elektrizitäts-Werk 1904
78) » Dr. Eberle, Joh. Fr., Kgl. Gymnasialprofessor 1893
79) » Dr. Eckart, Karl, Apothekenbesitzer 1892
80) » Eckert, Hermann, Kaufmann 1895
81) » Ehrenbacher, Sigmund, Großhändler und Kgl. großbritanischer Vizekonsul 1886
82) » Dr. Eiermann, Karl, Chemiker und Fabrikbesitzer. . 1905
83) » Eisemann, Leo, Techniker. 1904
84) » Eisenbach, Karl, Kaufmann 1894
85) » Dr. Eisig, Max, Oberingenieur 1905
86) » Eisinger, Ferdinand, Kaufmann 1904
87) » Dr. Elliesen, Paul, Privatier 1880
88) » Engelhardt, Adolf, Kgl. Pfarrer 1897
89) » Engelhardt, Friedrich, Kaufmann 1904
90) » Engerer, K., Kgl. Oberlandesgerichtsrat 1901
91) » Englert, Hans, Privatier 1886
92) » Enslin, Heinrich, Kaufmann 1887

93) Herr Dr. Epstein, Ernst, prakt. Arzt 1888
94) » Erhard, Theodor, Apothekenbesitzer 1894
95) » Erlanger, Max, Kaufmann 1904
96) » Erlenbach, Max, Kaufmann 1889
97) » Ermer, Gg., Bernhard, Kgl. Postexpeditor. 1902
98) » Ermer, Wilhelm, Apothekers-Incipient 1904
99) » Ertheiler, August, Großhändler 1890
100) » Etz, Friedrich, Kaufmann 1895
101) » Faber, Ernst, Kommerzienrat und Aufsichtsrat . . . 1901
102) » Fischer, Karl, Privatlehrer 1890
103) » Dr. Flatau, Siegfried, prakt. Arzt 1905
104) » Fleischmann, Friedrich, Chemiker und technischer Aufsichtsbeamter der chemischen Berufsgenossenschaft 1905
105) » Föttinger, Karl, Privatier. 1887
106) » Dr. v. Forster, Sigmund, prakt. Arzt und k. Hofrat. 1882
107) » Dr. Frankenburger, Alex., prakt. Arzt 1894
108) » Frauenfeld, Emil, Kaufmann 1894
109) » Frauenfeld, Karl, Kaufmann 1894
110) » v. Frays, Freiherr Philipp, Fabrikbesitzer 1890
111) » Friedrich, Joh., Kgl. Reallehrer a. D. † 1894
112) » Füchtbauer, Georg, Rektor a. D. der Kgl. Industrieschule und Kreisrealschule und Oberstudienrat. . . 1880
113) » Funk, Stephan, Kaufmann 1886
114) » Gallinger, Jakob, Kaufmann, Kommerzienrat und Armenpflegschaftsrat 1882
115) » Gassenmeyer, Eduard, Assistent an der Handelsschule 1905
116) » Gastlhuber, Friedrich, Fabrikbesitzer 1904
117) » Gebhardt, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat . 1864
118) » Gebhardt, Wilhelm, Kaufmann 1887
119) » Dr. Geißler, Gustav, Zahnarzt. 1893
120) » Georgii, Wilhelm, Kgl. Gymnasialprofessor 1902
121) » Dr. med. Gernert, Michael, praktischer Arzt und Zahnarzt 1905
122) » Gerbig, Ernst, Rechtsanwalt 1905
123) » v. Gerngros, Ritter Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat 1887
124) » Gerngros, Wilh., Kaufmann und Kommerzienrat . . 1894
125) » Dr. Giulini, Ferdinand, prakt. Arzt 1891
126) » Dr. Glanz, Adam, prakt. Arzt 1904
127) » Göbel, Otto, Kgl. Veterinärarzt 1896
128) » Dr. Görl, Leonhard, prakt. Arzt 1903
129) » Göschel, Ludwig, Privatier 1861
130) » Götz, Paul, Kgl. Regierungsbaumeister 1904
131) » Dr. Goldschmidt, Ferdinand, prakt. Arzt 1888
132) » Gombrich, Julius. 1905
133) » Gombrich, Max, Institutsdirektor 1882
134) » Gottschalk, Karl, Kaufmann 1904
135) » Grasser, Johannes, Fabrikbesitzer 1901
136) » Graßl, Heinrich, kaufmänn. Direktor d. Maschinenbau-Aktiengesellschaft 1905
137) » Gregorius, Martin, Kunstanstaltsbesitzer 1905
138) » Dr. Grether, Fritz, Apothekenbesitzer 1896
139) » Grießmann, Louis, Kaufmann 1905
140) » Groß, Gustav, Kaufmann 1904

141) Herr v. Grundherr, Benno, Kaufmann, Kommerzienrat und Kgl. niederländ. Konsul 1887
142) » Guckenheimer, Stephan, Kaufmann, Nürnberg . . . 1905
143) » Gütermann, Wilhelm, Kaufmann. 1869
144) » Guldmann, Arthur, Kaufmann 1892
145) » Gutmann, Gustav, Privatier 1894
146) » Haas, Eduard, Fabrikbesitzer, Kgl. Handelsrichter, Kommerzienrat und Landrat 1887
147) » Haas, Heinrich, Direktor. 1905
148) » Haas, Karl, Bankier 1894
149) » Häffner, G., Kgl. Major im 14. Inf.-Reg. 1904
150) » Harder, Alfred, Kgl. Veterinärarzt. 1903
151) » Haymann, Julius, Direktor a. D. 1884
152) » Hecht, Emil, Architekt und Gemeindebevollmächtigter 1882
153) » Heerdegen, Albrecht, Kaufmann und Kgl. Handelsrichter 1860
154) » Heerdegen, Friedrich, Kaufmann 1905
155) » Heerwagen, Julius, gepr. Rechtspraktikant 1905
156) » Heiling, Christ., Kaufmann 1894
157) » Heim, Hermann, Kaufmann 1886
158) » Heim, Karl, Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter 1886
159) » Dr. Held, Hans, Bierbrauereibesitzer 1904
160) » Held, Herm., Kgl. Gymnasialprofessor 1894
161) » Heller, Friedrich, Fabrikbesitzer 1865
162) » Heller, Hermann, Chemiker 1901
163) » Heller, Louis, Privatier 1885
164) » Heller, Theodor, Kgl. Gymnasiallehrer 1904
165) » Dr. Hellmuth, Karl, städt. Bezirkstierarzt 1895
166) » Hellmuth, Leonhard, Professor a. d. Kgl. Kreisrealschule I 1903
167) » Hennch, Gg., Kgl. Eisenbahn-Betriebsdirektor 1901
168) » Dr. Herberich, Gustav, Kgl. Inspektor 1905
169) » Herbst, Ferd., Rektor a. d. Kgl. Kreislandwirtschaftsschule Lichtenhof 1903
170) » Herr, Karl, Assistent a. d. Kgl. Kreisrealschule II. . 1902
171) » Hertel, Friedr., Großhändler 1894
172) » Herzog, Heinrich, Kaufmann. 1905
173) » Herzog, Reinhold, Diplom-Ingenieur 1905
174) » Hesselberger, David, Kaufmann 1884
175) » Hesselberger, Josef, Kgl. Amtsgerichtssekretär. . . 1905
176) » Heuck, Alfred, Ingenieur 1905
177) » Heuner, Karl, stud. med. 1903
178) » Heydolph, Georg, Buchdruckereibesitzer 1893
179) » Hilpert, Christian, Fabrikbesitzer 1889
180) » Hinderer, Chr., Architekt. 1905
181) » Dr. Hintner, Michael, prakt. Arzt 1904
182) » Hirschmann, Heinrich, Direktor. 1904
183) » Hörmann, Conrad, Sekretär am Naturhistor. Museum 1894
184) » Dr. Hoffmann, Ludwig, Apothekenbesitzer 1902
185) » Dr. Hofmann, Hans, Inspektor am bayer. Gewerbemuseum. 1895
186) » Holler, A., Kgl. Gymnasialprofessor 1904
187) » Dr. Holper, Ernst, prakt. Arzt 1904
188) » Hopf, Ed., Kaufmann und Gemeindebevollmächtigter 1894
189) » Hopf, Emil, Kaufmann. 1889
190) » Hopf, Hans, Kaufmann 1894

191) Herr Huber, Friedr. H., Direktor 1894
192) » v. Huber-Liebenau, Theod., Kgl. Oberstleutnant und Regimentskommandeur * 1904
193) » Dr. Hubrich, Karl, prakt Arzt 1904
194) » Hübsch, Karl, Kaufmann, ... 1905
195) » Jack, Max, Kaufmann. 1903
196) » Jung, Heinrich, Kaufmann 1886
197) » Jungmann, E., Diplom-Ingenieur und Fabrikbes., Fürth 1905
198) » Kalbskopf, Julius, Besitzer der Kronenapotheke . . 1904
199) Frau Kann, Emilie, Privatierswitwe 1905
200) Herr Kann, Paul, Kgl. Oberpostassesor 1895
201) » Kann, Samuel, Privatier † 1894
202) » Kantenseder, Johann, Schreinermeister 1887
203) » Kanzler, Leonhard, Kgl. Bauamtsassesor a. D. . . . 1904
204) » Karch, M., Kgl. Reallehrer und Offiziat. 1905
205) » Karl, Ferdinand, Kgl. Direktionsassesor und Vorstand der Kgl. Betriebswerkstätte 1903
206) » Dr. Kellermann, Christoph, Rektor der Kgl. Kreisrealschule II 1900
207) » Kellner, Georg, Kunstmaler 1905
208) » Dr. Kiefer, Karl, prakt. Arzt 1904
209) » Kinkelin, Adolf, Apothekenbesitzer 1891
210) Frau Kinkelin, Luise, Apothekenbesitzersgattin 1904
211) Herr Kirchgeorg, Paul, Photograph. 1905
212) » Dr. Kirste, Wilhelm, prakt. Arzt * 1890
213) » Klein, Benedikt, Kaufmann 1882
214) » Dr. Klenker, Otto, Fabrikbesitzer 1899
215) » Kloß, Otto Friedr., Direktor 1901
216) » Klug, Joseph, Kgl. Gymnasialprofessor 1904
217) » Knauß, Heinrich, Kaufmann 1904
218) » Kneffel, Karl, Kaufmann 1905
219) » Knösel, Chr., Kaufmann 1905
220) » Dr. Koch, Heinrich, prakt. Arzt und Stadtarzt. . . . 1890
221) » Dr. Koch, Karl, prakt. Arzt 1890
222) » Koch, Karl, Buchhändler 1903
223) » Köhler, Hans. 1905
224) » König, Karl, Kaufmann 1905
225) » Körner, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer. 1901
226) » Körper, Hans, Kaufmann 1905
227) » Kohn, Emil, Bankier und Kgl. Handelsrichter 1890
228) » Kohn, Ernst, Bankier 1882
229) » Kohn, Georg, Bankier 1886
230) » Kohn, Martin, Bankier 1905
231) » Kohn, Otto, Direktor der Bayer. Bank 1904
232) » Kolbeck, Leopold, Kgl. Korps-Stabsveterinär a. D.* . 1902
233) » Dr. Koppen, Alfred, Assistenzarzt 1903
234) Frl. Korn, Julie, Besitzerin der Korn'schen Buchhandlung 1903
235) Herr Krämer, Jos. Friedr., Fabrikbesitzer 1905
236) » Dr. Krakenberger, Arnold, prakt. Arzt 1903
237) » Krakenberger, Leopold, Kaufmann 1890
238) » Krakenberger, Max, Kaufmann 1882
239) » Dr. Krapf, Heinrich, prakt. Arzt. 1903
240) » Krell, Otto, Direktor und Gemeindebevollmächtigter 1886
241) » Krell, Rudolf, Oberingenieur. 1895
242) » Kreutzer, Ludwig, Fabrikbesitzer 1889

243) Herr Kromwell, Karl, Kaufmann 1884
244) » Dr. Küspert, Franz, Kgl. Reallehrer. 1898
245) » Küster, Karl, stud. chem. 1904
246) » Dr. Kugler, Ernst, Kgl. Reallehrer 1904
247) » Kugler, Salomon, Direktor 1884
248) » Kuhlo, Richard, Generaldirektor 1891
249) » Dr. Kuhn, C., Chemiker und Betriebsleiter 1905
250) » Kurz, Martin, Ingenieur 1904
251) » Lambrecht, Hermann, Fabrikbesitzer und Kgl. span. Konsul 1869
252) » Landmann, Joseph, Rechtsanwalt und Justizrat. . . 1884
253) » Dr. Landsberg, Ludwig, Fabrikbesitzer 1890
254) » Lang, Bernhard, Kaufmann, Dänischer u. Schwedischer Konsul 1882
255) » Lang, Leopold, Kaufmann 1885
256) » Langermann, Moritz, Kaufmann 1878
257) » Lauer, Jean, Fabrikbesitzer, Magistratsrat und Kgl. bayer. Hoflieferant. 1885
258) » Dr. Lauer, Karl, Apothekenbesitzer 1904
259) » Lauer, Wolfgang, Fabrikbesitzer. 1905
260) » Lauinger, Leopold, Kaufmann. 1886
261) » Dr. Lebermann, Naphtali, Kgl. Reallehrer 1904
262) » Lederer, Gabriel, Prokurist 1905
263) » Leger, Max, Kaufmann 1902
264) » Dr. Lehnert, Wilhelm, prakt. Arzt 1893
265) Frl. Leidig, Babette 1904
266) Herr Leidig, Carl, Kaufmann u. Kgl. bayer. Hoflieferant . 1905
267) » Leidig, Gg. Friedrich, Optiker und Kgl. bayer. Hoflieferant 1888
268) » Lenz, Ernst. Erzgießereibesitzer 1897
269) » Lessing, Kurt, Fabrikbesitzer 1900
270) » Dr. Lessing, Walter, Ingenieur 1900
271) » Leuchs, Gg, Chemiker und Kgl. bayer. Hoflieferant . 1888
272) » Dr. Leuchs, Karl, Chemiker 1892
273) » Lex, Hans, Apothekenbesitzer 1887
274) » Dr. Leyh, Friedr., Lehrer 1900
275) » Leykauf, Georg, Kgl. Hofstahlwarenfabrikant 1881
276) » Liebel, Stephan, Kaufmann 1905
277) » Dr. Limpert, Ludwig, prakt. Arzt 1890
278) » Löffelholz von Colberg, Freiherr Friedrich, Kgl. Oberleutnant 1903
279) » Löfftz, Theodor, Kunstanstaltsbesitzer 1903
280) » Lösch, Friedrich, Kgl. Postmeister. 1887
281) » Lövinson, Oskar, Kaufmann. 1905
282) Frl. Lohmann, Frieda, Institutsinhaberin 1904
283) Herr Lorenz, Konrad, Kaufmann 1905
284) » Louis, Adolf, Kgl. Expeditor 1903
285) » Luft, Wilhelm, Dipl.-Ingenieur u. technischer Direktor 1905
286) » Lutz, Johann, Kassier 1905
287) » Dr. Maas, Markus, prakt. Arzt und Kgl. Hofrat . . . 1862
288) » Maerl, Georg, Privatier 1900
289) » Maisch, Julius, Kgl. Oberzahlmeister 1904
290) » Mandel, Karl, Privatier 1865
291) » Mandel, Wilh., Kaufmann 1900
292) » Dr. Mansbach, Sigmund, prakt. Arzt. 1898
293) » Marlier, Julius, Kaufmann und Kommerzienrat . . . 1888

294) Herr Martin, Eugen, Rechtsanwalt und Kgl. Justizrat . . 1890
295) » Dr. Mayer, J., Fabrikbesitzer 1904
296) » Dr. Mayer, M. L., prakt. Arzt 1891
297) » Mayer-Dinkel, Albert, Kaufmann 1894
298) » Mayring, Valentin, Kaufmann 1903
299) » Meiser, Franz, Oberingenieur 1888
300) » Mengert, Gustav, Kaufmann 1904
301) » Dr. Merkel, Gottl., Kgl. Obermedizinalrat u. Krankenhausdirektor 1880
302) » Dr. Merkel, Wilhelm, prakt. Arzt und Kgl. Hofrat . 1860
303) » Mesthaler, Joh., Fabrikbesitzer und Kommerzienrat 1884
304) » Metzger, Ludwig, Kaufmann und Kommerzienrat . . 1888
305) » Dr. Metzger, Sigmund, Fabrikbesitzer und Kgl. Hoflieferant 1888
306) » Miederer, Christoph, Kaufmann 1899
307) » Dr. Mohr, Gustav, prakt. Arzt 1891
308) » Mosbacher, Ludwig, Kgl. Professor 1904
309) » Müller, August, Kaufmann 1898
310) » Müller, Eugen, Dekorationsmaler 1905
311) » Müller, Jean, Kaufmann 1889
312) » Dr. Müller, Wilhelm, prakt. Arzt 1905
313) » Münderlein, Johann, Kgl. Pfarrer † 1898
314) » Münzinger, August, Kaufmann 1896
315) » Dr. Mugdan, Martin, Chemiker 1903
316) » Munzer, Julius, Kaufmann 1890
317) » Naue, Otto, Kaufmann 1884
318) » Dr. Neischl, A., Kgl. Major a. D. 1904
319) » Neu, Julius, Bankier 1903
320) » Dr. Neuberger, Jos., prakt. Arzt 1892
321) » Dr. Neuburger, Sigm., prakt. Arzt 1894
322) » Dr. Neukirch, Rich., Oberarzt am städt. Krankenhaus 1891
323) » Neumeyer, Hans, Bankier 1885
324) » Dr. Nießen, Peter, Kgl. Oberstabsarzt 1904
325) » Nister, E., Kunstanstaltsbesitzer und Kommerzienrat 1894
326) » Nold, Karl, Fabrikbesitzer 1901
327) » Nordmann, Georg, Direktor 1904
328) » Nunhöfer, Karl, Kgl. Postassessor 1901
329) » Obermayer, Theodor, Kaufmann 1898
330) » Dr. Oppler, Theodor, Chemiker u. Beauftragter der chem. Berufsgenossenschaft 1890
331) » Ortmann, Albert, Kunst- und Handelsgärtner 1900
332) » Ottensooser, Wilhelm, Bankier 1902
333) » Ottenstein, Albert, Kaufmann 1885
334) » Ottenstein, Justin, Kaufmann und Kommerzienrat . 1885
335) » Paalzow, Richard, Kaufmann 1896
336) » Pabst, Friedrich, Fabrikbesitzer 1882
337) » Pabst, Julius, Fabrikbesitzer 1869
338) » Pasicky, Peter, Oberingenieur 1905
339) » Dr. Pauschinger, Leonhard, prakt. Arzt 1891
340) » Dr. Peretz, E., prakt. Zahnarzt 1893
341) » v. Pestalozza, Graf, Joseph, Kgl. Bezirksamtsassessor a. D. und Rechtsanwalt 1902
342) » Petri, Oskar, Kgl. Regierungs-Baumeister, Direktor d. kontinentalen Gesellschaft f. elektr. Unternehmungen 1905
343) » Pilhofer, Johann, Kgl. Bahnexpeditor 1903
344) » Plank, Karl, Fabrikbesitzer 1905

345)	Herr	Poisson, Karl, Kaufmann *	1904
346)	»	Popp, Adolf, Kaufmann	1887
347)	»	Popp, Georg, Fabrikbesitzer	1905
348)	»	Popp, Hans, Kaufmann	1905
349)	»	Dr. Port, Konrad, prakt. Arzt	1902
350)	»	v. Praun, Eberhard, Kgl. Advokat und Justizrat	1904
351)	»	Prechtel, Lorenz, Kgl. Stabsveterinär	1904
352)	»	Preis, Hans, Hilfsgeistlicher	1905
353)	»	Prell, August, Kgl. Finanzrat	1890
354)	»	Putzin, Ludwig, Fabrikbesitzer und Kgl. Hoflieferant	1894
355)	»	Dr. Rabus, Heinrich, prakt. Arzt	1900
356)	»	Ratz, Heinrich, Apotheker †	1887
357)	»	Rau, S. E., Kaufmann	1890
358)	»	Raum, Leonhard, Kunstmaler, Nürnberg-Hersbruck	1905
359)	»	Dr. Raum, Wilhelm, Fabrikbesitzer	1895
360)	»	Rehlen, Wilhelm, Rentier	1884
361)	»	Dr. Rehm, Emil, Hilfsarbeiter a. statist. Amt	1905
362)	»	Reichold, Karl, Rechtsanwalt *	1903
363)	»	Reif, Jean, Brauereibesitzer und Kommerzienrat	1894
364)	»	Reinhard, Ernst, Kaufmann	1904
365)	»	Dr. Reis, Adolf, prakt. Arzt	1905
366)	»	Dr. Reizenstein, Alb., prakt. Arzt	1903
367)	»	Reizenstein, Ernst, Kaufmann	1901
368)	»	Reizenstein, Hugo, Kaufmann	1894
369)	»	Rettelbusch, Ernst, Architekt	1893
370)	»	Reuter, Martin, Kgl. Bezirkstierarzt	1904
371)	»	Rhau, Georg, Fabrikbesitzer	1890
372)	»	Dr. Riedel, Heinrich, Apothekenbesitzer	1891
373)	»	Dr. Riegel, Julius, Kgl. Reallehrer	1904
374)	»	Dr. Riegel, Wilhelm, prakt. Arzt	1890
375)	»	Rieppel, A., Direktor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft und Kgl. Baurat	1889
376)	»	Ris, Franz, Kgl. Reallehrer	1905
377)	»	Rockstroh, Gustav, Kaufmann	1890
378)	»	Rodler, Karl, Apothekenbesitzer †	1880
379)	»	Röder, Rudolf, Lehrer	1905
380)	»	Rogner, Konrad, Direktor des städt. Schlachthofes	1882
381)	»	Rosenfeld, Friedrich, Großhändler	1904
382)	»	Rosenfeld, Hugo, Kaufmann	1902
383)	»	Dr. Rosenfeld, L., prakt. Arzt	1892
384)	»	Rosenfeld, Oskar, Kaufmann	1902
385)	»	Rosenfeld, Sigmund, Kaufmann *	1885
386)	»	Dr. Rühl, Arthur, prakt. Arzt	1904
387)	»	Rupprecht, Jakob, Magistrats-Sekretär	1905
388)	»	Rupprecht, Wilhelm, Kaufmann	1887
389)	»	Saar, Konrad, Kgl. Postexpeditor	1904
390)	»	Sachs, Karl, Kaufmann und Kommerzienrat	1877
391)	»	Sachs, Wilhelm, Kaufmann und Kgl. Handelsrichter	1877
392)	»	Schafft, Emil, Fabrikant	1882
393)	»	Dr. Scheidemantel, Heinrich, prakt. Arzt und Kgl. Hofrat	1887
394)	»	Scheuerich, Ludwig, Prokurist	1905
395)	»	Scheuermann, Heinrich, Konditoreiwarenfabrikant	1905
396)	»	Schiener, Theodor, Buchhändler, Nürnberg	1905
397)	»	Dr. Schiller, August, Kgl. Generalarzt	1904
398)	»	Schilling, Theodor, Großhändler u. Kgl. ital. Konsul	1884

399) Herr Schlegel, Hans, Oberinspektor an der städtischen Untersuchungsanstalt 1889
400) » Schlegel, Hermann, Privatier 1897
401) » Schmeißner, Jakob, Architekt 1903
402) » Schmidmer, Christian, Fabrikbes. u. Kommerzienrat. 1863
403) » Dr. Schmidmer, E., Fabrikbesitzer 1892
404) » Schmidt, August, Kgl. Postamtsdirektor a. D.. . . . 1886
405) » Schmidt, Johann, Kgl. Korpsstabsveterinär 1905
406) » Schmidt, Rudolf, Optiker 1882
407) » Schmiedel. Theodor, Fabrikbesitzer 1899
408) » Schmuck, Friedr., Lehrer * 1902
409) » Schnabel, Anton, Kgl. Reallehrer 1904
410) » Schnebel, Ignaz, Kaufmann 1905
411) » Schneider, Peter, Kgl. Veterinärarzt 1899
412) » Schönner, Georg, Kommerzienrat, Magistratsrat und Fabrikbesitzer 1886
413) » Scholler, Friedr., Hauptagent der Leipziger Feuerversicherungs-Gesellschaft 1887
414) » Schrag, Karl, Hofbuchhändler u. Kais. Kgl. österreich.-ungar. Konsul 1887
415) » Schreiber, Adam, Privatier 1884
416) » Dr. Schrenk, Friedr., prakt. Arzt und Stadtarzt. . . 1890
417) » Schröder, Theodor, Kgl. Gymnasialprofessor a. D. . . 1891
418) » Schropp, Wilhelm, Unternehmer für Tiefbau 1902
419) » Dr. Schubert, Paul, prakt. Arzt u. Kgl. Hofrat †. . 1880
420) » Schütte, Ludwig, Direktor 1905
421) » Schuh, Heinrich, Fabrikbesitzer 1890
422) » Schuh, Wilhelm, Apothekenbesitzer 1886
423) » Schultheiß, Friedrich, Trichinenschau-Amtsvorstand. 1880
424) » Schultheiß, Joh. Veit, Privatier 1882
425) » Schultheiß, Oskar, Kgl. Oberpostassessor 1893
426) » Schwab, Anton, städt. Krankenhausverwalter 1903
427) » Dr. Schwanhäußer, August, Fabrikbesitzer 1896
428) » Schwanhäußer, Gustav, Fabrikbes. u. Kommerzienrat. 1885
429) » Schwarz, August, Kgl. Stabsveterinär 1878
430) » Schwarz, G., Kaufmann 1904
431) » Schwarz, Justin, Prokurist 1905
432) Frau Schwarz, Sophie, Stabsveterinärsgattin 1904
433) Herr Dr. Sebald, Gustav, Kaufmann 1901
434) » Sebald, Hanns, Buchdruckereibesitzer 1881
435) » Sebald, Karl, Kalkwerkbesitzer 1897
436) » Seel, Wilhelm, Lehrer 1898
437) » Seiler, Christoph, Fabrikbesitzer u. Kgl. Handelsrichter 1893
438) » Dr. Seiler, Hermann, prakt. Arzt und Gemeindebevollmächtigter 1888
440) Frau Seitz, Auguste, Kommerzienratswitwe 1904
439) Herr Seitz, Ferd., Fabrikbesitzer 1905
441) » Seitz, Konrad Gg., Kaufmann 1905
442) » Selzer, Karl, Professor an der Kgl. Kunstschule . . 1904
443) » Seyler, Emanuel, Kgl. Hauptmann a. D. 1904
444) » Sichling, Richard, Kaufmann 1897
445) » Dr. Sieberth, O., Zahnarzt 1898
446) » Dr. Simon, Max, prakt. Arzt 1890
447) » Sippel, F. Otto, Buch- und Kunsthändler 1903
448) » Söhnlein, Karl, Architekt 1905
449) » Spandel, Erich, Buchdruckereibesitzer 1892

450)	Herr	Speckhardt, Gg., Bäckermeister	1888
451)	»	Stadler, Karl, Apothekenbesitzer *	1904
452)	»	Städler, Friedrich, Zahntechniker	1896
453)	»	Städtler, Wunib., Kgl. Intendantur-Rat	1904
454)	»	Stahl, Joh. Christ., Kaufmann	1894
455)	»	Staudt, Erdmann, Fabrikbes. und Kgl. Hoflieferant	1887
456)	»	Steinberg, Adolf, Kaufmann	1904
457)	»	Steinberg, Alfred, Ingenieur	1905
458)	»	Dr. Steinhard, Ignaz, prakt. Arzt	1896
459)	»	Dr. Steinheimer, Ludwig, prakt. Arzt und Stadtarzt	1890
460)	»	Steller, Gustav, Sekretär des bayerischen Kanalvereins	1904
461)	»	Dr. Stich, Eduard, Oberarzt und Kgl. Hofrat	1886
462)	»	Stich, Karl, Buchdruckereibesitzer	1900
463)	»	Dr. Stockmeier, Hans, Kgl. Professor und Vorstand der chem. Abteilung des bayer. Gewerbemuseums	1888
464)	»	Stoll, Jakob, Lehrer *	1904
465)	»	Straßer, Oskar, Holz- und Kohlenhändler	1905
466)	»	Dr. Straub, Adolf, I. Assistent an der städt. Untersuchungsanstalt	1895
467)	»	Straus, Simon, Kaufmann	1884
468)	»	Dr. Strauß, Julius, Kgl. Professor	1872
469)	»	Strauß, Louis, Kaufmann	1894
470)	»	Strauß, Willy, Kaufmann	1894
471)	»	Strunz, Johann, Maschinenoberbauführer	1905
472)	»	Dr. Sturm, Jakob, prakt. Arzt	1888
473)	»	Süß, Clemens, Apothekenbesitzer	1885
474)	»	Tafel, Hermann, Fabrikbesitzer	1891
475)	»	Tauber, Christ., Baumeister	1897
476)	»	Dr. Teichner, Nürnberg	1905
477)	»	Teufel, Carl, Großhändler	1905
478)	»	Thurnauer, Bernhard, Fabrikbesitzer	1887
479)	»	Tölke, Konrad, Privatier	1884
480)	»	Dr. Trautwein, Hermann, Betriebschemiker der städt. Gasanstalten	1902
481)	»	Trittermann, Martin, prakt. Zahnarzt	1904
482)	»	Tuchmann, Franz, Kaufmann und Kommerzienrat	1895
483)	»	Tuchmann, Friedrich, Kaufmann	1885
484)	»	Tuchmann, Max Joseph, Kaufmann	1885
485)	»	Uhl, Adolf, Kaufmann	1897
486)	»	Dr. Uhlemayr, B., Kgl. Reallehrer	1904
487)	»	Ulmer, Julius, Direktor der Nürnberger Bank	1884
488)	»	Ulrich, Hans, Lehrer	1904
489)	»	Versen, Max, Chefredakt. u. Gemeindebevollmächtigter	1901
490)	»	Völker, Georg, Kaufmann	1889
491)	»	Voit, Robert, Kaufmann	1883
492)	»	Vollhardt, Oskar, Kgl. Advokat und Justizrat	1885
493)	»	Vollrath, Franz, Kaufmann und Generalagent	1884
494)	»	Wachter, Jos., Kgl. Oberzahlmeister	1901
495)	»	Weidemann, Hermann, Apotheker und Milchkuranstaltsbesitzer *	1900
496)	»	Dr. Weigel, Karl, prakt. Arzt	1886
497)	»	Weigel, Theodor, Kaufmann	1905
498)	»	Weigle, Theodor, Apotheker, Landrat u. Magistratsrat *	1868
499)	»	Weil, Philipp, Kaufmann	1894
500)	»	Weinberger, Max, Fabrikant	1891
501)	»	Weinschenk, Hermann, Kaufmann	1886

502)	Herr	Dr. Wiegmann, Dietrich, Chemiker	1895
503)	»	Wieland, Peter, Privatier	1885
504)	»	Wirth, Christoph, Lehrer	1901
505)	»	Wölfel, Konrad, Großfleischermeister	1883
506)	»	Wolffhardt, August, Kgl. Gymnasialprofessor	1901
507)	»	Dr. Wolfs, Johann, Chemiker	1905
508)	»	Wunder, Justin, Privatier	1894
509)	»	Wunder, Wilhelm, Oberingenieur und Vorstand der elektrischen Abteilung am Bayer. Gewerbemuseum	1901
510)	»	Zacher, Wilhelm, Ingenieur	1905
511)	»	Dr. Zagelmeier, Hans, städtischer Sanitätstierarzt	1893
512)	»	Zahn, Christian, Lehrer	1904
513)	»	Zeiser, Jakob, Buchhändler	1905
514)	»	Dr. Zeltner, Edwin, prakt. Arzt	1904
515)	»	Zeltner jr., Johannes, Kaufmann	1892
516)	»	Zucker, Philipp, Kaufmann	1904
517)	»	Dr. Zwanziger, Gg., Kgl. Professor a. d. Industrieschule	1894

Cb. Auswärtige ordentliche Mitglieder.

518)	Herr	Ammerbacher, Max, Kgl. Postoberexpeditor, Fürth	1882
519)	Königliche	Bibliothek, Berlin	1882
520)	Herr	Bojdascheff, Dimiter Stojan, Apotheker, Widdin, Bulgarien	1902
521)	»	Dr. Bub, Assistent, Abenberg oder Budapest	1904
522)	»	Dittmar, Hans, stud. rer. nat., Erlangen	1903
523)	»	Dr. Enslin, Eduard, Assistenzarzt an der Augenklinik, Stuttgart	1903
524)	»	Fischer, Joh., Kgl. Postadjunkt, Fürth	1903
525)	»	Gebhardt, August, Ingenieur, Cham	1904
526)	»	Glauning, Karl, Kgl. Ober-Postassessor, Augsburg *	1901
527)	»	Dr. Grimm, Ferdinand, prakt. Arzt, Gera	1901
528)	»	Groll, Theodor, Kgl. Amtsrichter, Neumarkt i. O.	1905
529)	»	Haas, Heinrich, Roßstall	1905
530)	»	Dr. Hasselwandter, prakt. Arzt, Neumarkt i. O.	1905
531)	»	Hautmann, Adolf, Kgl. Gymnasiallehrer, Hammelburg *	1903
532)	»	Hussong, L., Apotheker, Heidelberg	1895
533)	»	Jäger, Otto, Ingenieur, Schwabach	1905
534)	»	Dr. Ihne, E., Professor, Darmstadt	1902
535)	»	Katz, Simon, Photograph, Erlangen	1905
536)	»	Dr. Kleemann, S., Fabrikbesitzer, Fürth	1901
537)	»	Dr. Klein, Sigmund, Chemiker	1904
538)	»	Dr. Kohn, Hugo Stefan, Chemiker, Flörsheim a. M.	1902
539)	»	Krell jr., Otto, Direktor, Berlin, Kurfürstendamm 22/II	1892
540)	Frau	Krell, Elsa, Direktorsgattin, Berlin	1904
541)	Herr	Dr. Lindinger, Leonhard, wissenschaftlicher Hilfsarbeiter an den botan. Staatsanstalten in Hamburg	1897
542)	»	Lindmann, Jakob, Direktor d. städtischen Gaswerkes Fürth	1882
543)	»	Lodes, A., Ingenieur, Dar-es Salaam	1905
544)	»	Löhner, Adolf, Kgl. Amtsrichter, Regensburg *	1904
545)	»	Martin, Carl, Pfarrer, Schwimmbach b. Thalmässing	1905
546)	»	Dr. Mehler, Heinrich, prakt. Arzt, Georgensgmünd	1891
547)	»	Dr. Morgenstern, Friedrich, Fabrikbesitzer, Fürth	1890

548) Herr Mühlberger, Karl, Kgl. Reallehrer, Kitzingen . . . 1899
549) » Müller, Eduard, Amtsanwalt, Fürth 1902
550) » Dr. Neumann, prakt. Arzt, Reichelsdorf 1905
551) » Ottenstein, Max, Privatier, München, Briennerstr. 9/I 1904
552) » Pfautsch, Friedrich, Apothekenbesitzer, Weidenbach bei Triesdorf 1896
553) » Dr. Pöschel, Gustav, Kgl. Bezirksarzt a. D., München 1891
554) » Pongratz, Ludwig, Apotheker, Bamberg 1904
555) » Dr. Rehlen, Hans, Chemiker, Paris 1904
556) » Reiseneder, Georg, Kgl. Veterinärarzt, Landshut . . 1902
557) » Dr. Reitzenstein, Fritz, Privatdozent am chemischen Universitätslaboratorium Würzburg 1892
558) » Roth, Adolf, Kgl. Bauamtmann, Windsheim 1905
559) » Rüdel, Adalbert, Kgl. Reallehrer, Ansbach 1900
560) » Rüdel, Wilh., Kgl. Pfarrer a. D., Burghausen i. Oberb.* 1882
561) » Sandner, Friedrich, stud. rer. nat., Erlangen 1897
562) » v. Schleich, Hermann, Kgl. Kämmerer, Hauptmann u. Batteriechef, Erlangen 1900
563) » Dr. Schwarztrauber, Johann, Kgl. Stabsveterinär, Erlangen 1896
564) » Dr. Spoerl, prakt. Arzt, Neumarkt i. Opf. 1899
565) » Dr. Stadlinger, Hermann, Assistent an der Kgl. Nahrungsmittel-Untersuchungsanstalt Erlangen 1901
566) » Staroste, Paul, Direktor, Erfurt 1904
567) Frau Staroste, Johanna, Direktorsgattin, Erfurt 1904
568) » Stoll, Jakob, Lehrer, Würzburg 1904
569) Herr Wirsching, Franz, Apothekenbesitzer und Bürgermeister, Velburg i. O. 1900
570) » Wunder, Bernh., Landwirtschaftslehrer, Weihenstephan 1902
571) » Wunder, Gotthard, Fabrikbesitzer, Rückersdorf . . . 1902
572) » Wunder, Ludw., Assistent, Haubinda-Streufdorf (S.-M.) 1898
573) » Zink, Alexander, Kommerzienrat und Fabrikbesitzer, Roth b. Nürnberg 1905

D. Außerordentliche Mitglieder.

1) Frau Beckh, A., Arztengattin 1902
2) Herr Dr. Börtzler, Friedrich, Gymnasialassistent 1905
3) Herr Dr. Cohen, Rudolf, Oberingenieur. 1903
4) » Deinzer, Heinrich, Kgl. Reallehrer 1904
5) » Distler, Anton, Assistent an der Kgl. Industrieschule 1903
6) » Dr. Flessa, Chemiker u. Diplom-Ingenieur 1905
7) Frau von Forster, Helene, Arzten- und Hofratsgattin . . 1902
8) Herr Dr. Fraaß, Bernhard, Chemiker. 1901
9) » Dr. Gareis, Wilhelm, Chemiker und Apotheker. . . . 1900
10) Freifrau von Gebsattel, Kgl. Oberstleutnantsgattin. . . . 1903
11) Herr Gerstner, Max, Gravieranstaltsbesitzer 1905
12) » Dr. Giulini, Leo, Assistenzarzt 1905
13) » Dr. Goldstein, C., Chemiker 1905
14) » Gramp, Friedrich, Chemiker 1901
15) » Dr. Guggenheimer, Chemiker 1905
16) » Guggemos, P., Assistent a. d. Industrieschule 1905
17) » Dr. Haffner, Gotthilf, Kgl. Gymnasiallehrer, Fürth. . 1904
18) » Dr. Hampe, Theodor, Bibliothekar und Konservator am Germanischen Museum 1904

19) Herr Dr. Heerwagen, Heinrich, Assistent am Germanischen Museum 1904
20) » Dr. Herzfeld, J., Chemiker, Fürth 1902
21) Freifrau von Horn, Excellenz, Generalsgattin 1904
22) Herr Dr. Hofmann, Ottmar, Assistent a. d. städt. Handelsschule 1905
23) Frau Hopf, Rosa, Kaufmannsgattin 1905
24) Herr Keller, Ernst, Provisor. 1905
25) Frau Kirste, Helene, Arztengattin 1905
26) » Klein, A., Kaufmannsgattin 1902
27) Herr Koch, Karl, Kgl. Reallehrer 1904
28) » König, Roderich, Assistent am chemischen Laboratorium des bayerischen Gewerbemuseums 1901
29) » Dr. Kraft, L., Assistent 1905
30) » Kraus, Friedrich, Kaufmann 1904
31) » Dr. Leidel, L., Assistent am chemischen Laboratorium des bayerischen Gewerbemuseums 1901
32) » Dr. Lotthammer, Assistenzarzt a. anatomisch. Institut, Erlangen 1905
33) » Löwinsohn, Oscar, Kaufmann ** 1904
34) » Dr. Metz, August, Kgl. Reallehrer, Freising 1901
35) » Meyer, Wilhelm, Kaufmann. 1904
36) » Neudecker, Leofried, Assistent an der Kreisrealschule II 1904
37) Frau Obermeyer, L., Kaufmannsgattin † 1902
38) Herr Oettinger jr., S., Ofenfabrikant 1901
39) » Paulus, Gottlob, Kgl. Hauptmann a. D. 1903
40) » Richter, Hermann Ernst, Kunstanstaltsbesitzer. . . . 1901
41) » Ritter, Ludwig, Kgl. Landgerichts-Sekretär 1901
42) » Röhler, R., Assistent a. bayer. Gewerbemus. 1905
43) Frau Rosenfeld, Olli, Kaufmannsgattin. 1902
44) » Rosenfeld, Elisabetha, Kaufmannsgattin. 1902
45) Herr Rudolph, Wilhelm, Assistent an der chemischen Abteilung der Industrieschule 1904
46) » Dr. Schnabel, Bruno, Kgl. Reallehrer 1904
47) » Schott, Georg, Chemiker 1902
48) Frau Stich, Sophie, Arzten- und Hofratsgattin 1902
49) Herr Vogtherr, Johannes, Kgl. Forstamtsassistent, Feucht 1902

X.

Jahresbericht über die Tätigkeit der Sektion für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Die Zahl der Mitglieder betrug am 1. Januar 1905: 53. 1 Mitglied starb im Laufe dieses Jahres. Neueingetreten sind 6, so daß die Mitgliederzahl Ende Dezember 58 betrug.

Abgehalten wurden 8 Sitzungen, die nachfolgende Vorträge, Referate und Demonstrationen brachten:

Dr. Bernett: Anregung, gegebenenfalls auch mehr oder weniger als Fälschungen erkannte, aber gerade als solche interessante und vergleichsweise zu studierende Stücke für die Sammlungen zu erwerben;
über den Hohlen Fels.

Dr. v. Forster: Über Anhaltspunkte zur Feststellung der Provenienz des Buchhofer Fundes und der Funde der Beckerslohe;
Nachruf auf Adolf Bastian †;
über die Bedeutung der Bronzefunde des Urnenfriedhofes bei Hersbruck und Altensittenbach im Zusammenhalt mit den früheren von Hammer etc.; zahlreiche Besprechungen der anthropologischen Litteratur und neuen Forschungen.

Dr. Hrch. Heerwagen: Zur Slavenfrage im Anschlusse an die Ausführungen J. Wunders über die Funde in der Solach, dgl. im Anschluß an den Kanzler'schen Vortrag.

Hörmann: Über die Grabung auf der Kohlleite bei Tüchersfeld;
Bemerkungen über slavische Ornamentik, insbesondere über das »Sonnenrad«;
Beteiligung an der Landesausstellung 1906;
Bericht über die diesjährigen Grabungen der Sektion an der Hand der Fundgegenstände J. Wunders Fundprotokollen.

Kanzler: Über Slaven in der Umgegend von Nürnberg.

Dr. Neischl: Die Funde auf der Kohlleite bei Tüchersfeld;
Vortrag über die: »Die Höhlen des fränkischen Jura, ihre Entstehung und Bedeutung«;
Beschreibung der als Distler'scher Keller bekannten Höhle bei Pottenstein;

Paulus: Zur Verbreitung des slavischen Typus im Anschluß an den Kanzler'schen Vortrag.

W. Rehlen: Dritte Fortsetzung seines Vortrags über (nordische) Museumswanderungen;
Vortrag: »Vom Anthropologenkongreß.«

E. Seyler: Über den Unterschied von castrum und castellum;
Bemerkungen über den slavischen Charakter der horizontalen Rillen und der Wellenlinien auf Gefäßen;
Vortrag über: »Reflexlichter aus Nürnbergs Vorzeit.« I. Slavische Periode. II. Römisch-fränkische Periode;
Analogien zu den (vorgezeigten) Igensdorfer Gefäßen:
Vortrag über den Anthropologen-Kongreß in Salzburg.

Univ.-Prof. Dr. Spuler-Erlangen: Vortrag über »Vererbung«;
Zur Slavenfrage gelegentlich der Diskussion nach dem Kanzler'schen Vortrag. (Slavischer Typus.)

J. Wunder: Vortrag: Die Grabung auf der Kohlleite bei Tüchersfeld;
über die Funde in der slavischen oder frühmittelalterlichen Niederlassung in der Reichswaldabteilung Solach zwischen Brunn und Leimburg.

Grabungen wurden vorgenommen in der Balgeten im Klingenhofholz (2 Ringe); nächst Igensdorf in der Eichenlohe (Gefäßscherben, Armreif der jüngeren Hallstattperiode); auf den Edelfeldern bei Stücht (Hallstattfibel). Weiterhin wurden geöffnet 1 Hügel bei Siegritz, mehrere Grabhügel im Pferchholz bei Creußen (daneben Grabungen beim nahen Prebitz, kleinere Grabhügel auf dem Weißenbrunner Berg bei Altdorf. Dazu Grabungen an einer vermutlich La-Tènezeitlichen Wohnungs- oder Ortsanlage bei Ebermannstadt, an einer hallstattzeitlichen Wohnstätte in Pottenstein. Sodann um den Stein- und Knochenwerkzeug-Fälschern in der Fränkischen Schweiz auf die Spur zu kommen, Grabungen an den angeblichen Hauptfundstellen dieser Artefakte im Distler'schen Keller in Pottenstein und in der Höhle von Steinamwasser; dazu eine Schürfung am Hunnenstein bei Streitberg.

Sämtliche Fundobjekte wurden der Sammlung überwiesen.

Sektionsausflüge fanden statt: nach Neumarkt-Kastl zur Besichtigung der Sammlung des Kgl. Rentamtmanns Fraunholz am 6. August.

Nach Hellmitzheim zur Besichtigung der Sammlung des Kgl. Pfarrers Lic. Dr. Wilke daselbst am 15. Oktoker.

Besprechungen der anthropologischen Literatur.

Mit der Gemeinde Happurg ist die Sektion wegen des Hohlen Felsens einen Pachtvertrag eingegangen, um Raubbau möglichst hintanzuhalten.

Dem Fränkischen Schweiz-Verein (Pottenstein) ist die Sektion als Mitglied beigetreten.

In der Geschäftssitzung wurden wiedergewählt:

als Obmann: Hofrat Dr. von Forster,
als Schriftführer: J. Wunder,
als Kassier: J. V. Schultheiß.

Dr. Hrch. Heerwagen,
stellvertr. Schriftführer.

Mitgliederliste der Anthropologischen Sektion.

1/2) Herr und Frau Dr. Beckh.
3/4) » und Frau Dr Bernett.
5) » Bing, Ign.
6/7) » und Frau Dr. Cohen.
8) » Ehrhardt, Theodor.
9) » Enslin Heinrich.
10) » Ertheiler, August.
11/12) » u. Frau Dr. v. Forster.
13) » von Frays, Philipp.
14) » Gallinger, Jakob.
15) » Hampe Dr., Theodor.
16) » Heerwagen Heinr. Dr.
17) Frau Lilli Hopf.
18) Herr Hörmann Konrad.
19/20) » und Frau Dr. Hubrich.
21) » Huber Friedr.
22) » Kanzler, Leonhard.
23) » Kellermann, Dr.
24/25) » u. Frau Benedikt Klein.
26) » Krell, Otto,
27) » Krell, Rudolph.
28) » Landmann, Joseph.
29) » Lang, Bernhard.
30) Herr Löfftz, Theodor.
31) » Dr. Merkel, Gottlieb.
32/33) » und Frau Dr. Neischl.
34) » Nordmann.
35/36) » und Frau Obermayer.
37/38) » und Frau Hauptmann. Paulus.
39/40) » und Frau Dr. Port.
41) » Rehlen, Wilh.
42) » Rhau, Georg.
43/44) » und Frau Hugo Rosenfeld.
45/46) » und Frau Oskar Rosenfeld.
47) » Sachs, Karl.
48) » Scheidemandel, Dr. Heinrich.
49) » Schiller, Dr. August.
50) » v. Schleich, Erlangen.
51) » Schrenk, Dr. Friedr.
52) » Schultheiß, Joh. Veit.
53) » Schwarz, Aug.

54) Herr Seiler, Dr.
55) » Seyler Eman.
56) » Städler.
57) Herr Stahl J. Ch.
58) Frau Hofrat Stich.
59) Herr Tuchmann Friedrich.

XI.

Jahresbericht der Botanischen Sektion.

Der Mitgliederstand betrug zu Beginn des Jahres 33. Diesen traten im Laufe desselben 5 hinzu, während 4 Austritte erfolgten. Für das kommende Geschäftsjahr haben sich 2 Herren neu angemeldet, sodaß der Mitgliederstand für 1906 zunächst 35 beträgt.

Die Vorstandschaft blieb die gleiche wie im Vorjahre.

Für den Lesezirkel wurden folgende Zeitschriften gehalten: Wettstein, »Österreichische botanische Zeitschrift«; Kneucker, »Allgemeine botanische Zeitschrift«; »Aus der Heimat«, Organ des Lehrervereins für Naturkunde.

Folgende Werke wurden für die Bücherei der Gesellschaft angeschafft: Klein, Charakterbilder mitteleuropäischer Waldbäume, I. Band; Rudolph, Pflanzendecke der Erde; Rudolph, Atlas der Pflanzengeographie; Engler, Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, 2 Bände; Berghaus, Physikalischer Atlas; Neuweiler, Praehistorische Pflanzenreste; Sorauer, Handbuch der Pflanzenkrankheiten, Lieferg. 1 u. 2; France, Das Leben der Pflanze, Lieferg. 1—12; Schulz, Studien über die phanerogame Pflanzendecke des Saalebezirkes, Lieferg. 1; Hoops, Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum; Hegi und Dunzinger, Alpenflora; Schneider, Botanisches Handwörterbuch. In Fortsetzung blieben Ascherson, Synopsis der mitteleuropäischen Flora und Sturms Flora von Deutschland, 2. Auflage. Der Sektion zugekommene Schenkungen, soweit dieselben eine Mehrung der Gesellschaftssammlungen bedeuten, sind an anderer Stelle aufgeführt.

In den 14 Sitzungen, welche im Verlauf des Jahres abgehalten wurden, wurde über Folgendes referiert und kamen nachgenannte Pflanzen zur Vorzeigung:

Dr. Buchner: Botanische Reise nach Istrien, 4. Teil; Xanthium italicum bei Kitzingen; Pflanzen aus dem Gildwalde bei Kitzingen; Lathyrus Ochrus, aus selbst gesammelten Samen gezogen; über im Vallis gesammelten Pinus Douglasii und

deren Verbreitung; typische Pflanzen aus dem Vallis und dem Berner Oberland.

Buchner jr.: Über Cirsium-Bastarde mit zahlreichen Belegen; Gallenbildungen aus der Umgebung Nürnbergs, Kitzingens und der Fränkischen Schweiz.

Dittmar, stud. r. n.: Demonstration und Dünnschliffe versteinerten Holzes; Cochlearia officinalis von Vorra und Pezziza; Schilfsandstein mit Pflanzenabdrücken; Pflanzen vom Rauhen Kulm; die Familie der Cyanophyceen und deren Symbiose mit höher entwickelten Pflanzen an Hand mikroskopischer Präparate.

Engerer: Merkwürdige Temperaturschwankungen in Italien während des Winters 1904/05; über Acer Negundo & Ptelia trifoliata.

Erhard: Dubletten aus dem Herbarium der Kgl. biolog. Anstalt auf Helgoland; über die Flora der nordfriesischen Inseln mit Demonstrationen; über Dall à Torre, die Alpenpflanzen im Wissensschatze der deutschen Alpenbewohner; der botanische Garten in Breslau und die Flora des Riesengebirges.

Fikenscher: Pflanzen vom Fränkischen Jura, Schnaittach, Herrenhütte, Ziegelstein; über Equisetum variegatum und Sedum album; Hydrocotyle vulgaris, Andromeda polyfolia, Callitriche autumnalis, Rumex maritimus, Elatine hexandra im Dutzendteich; Lycopodium complanatum var. chamaecyparissus von Behringersdorf; Besprechung einer großen Anzahl selbst gesammelter Cyperaceen; desgleichen heimischer Umbelliferen.

Keller: Demonstration und Schenkung eines 1,76 m hohen Exemplares von Equisetum maximum aus der Nähe von Burgthann.

Prell: Pflanzen aus der Umgebung Engelbergs und dem Berner Oberlande.

Schultheiß, Friedr.: Über Elymus arenarius bei Zollhaus; phaenologische Beobachtungen; Standortsverzeichnis verschiedener Pflanzen.

Schultheiß, Veit: Über Yucca recurvata, Cereus peruvianus, Agapanthus umbellatus.

Schwarz: Die Wiederauffindung von Viola cyanea; Tulipa sylvestris und Anomoton philiculosum von Windsheim; Muscari racemosum von Gründlach; über von Herrn Apotheker Böhner-Creußen eingesandte Pflanzen; Orobanche Galii auf

Pelargonium; über Pflanzen aus dem Herbarium Schulz-Bipontinus, Geschenk des Herrn Prof. Glück-Heidelberg; über Drosera intermedia; Bericht über die Flora von Windsheim und die feierliche Besitzergreifung des Gipshügels bei Külsheim durch den botanischen Verein Nürnberg; über Polygonum minus; Besprechung der Gattung Potentilla.

Seel: Vaccaria parviflora vom Nordbahnhof; die Buttlet-Fichte bei Hohenkamp und die Doschpete-Fichte bei Hechlingen.

Mit aufrichtigem Bedauern gedenkt der Berichterstatter des Todes zweier um die Sektion hochverdienter Mitglieder, des Herrn Apothekenbesitzer Rodler und des Herrn Professor Dr. Heerwagen. Mit gediegenen Kenntnissen in der allgemeinen wie in der systematischen Botanik ausgestattet, hinterlassen sie als regelmäßige Besucher der Sektionssitzungen eine schmerzliche Lücke in unserem Kreise.

Reges Interesse fanden die Bestrebungen, welche den Schutz der heimischen Flora betrafen und welche den Erfolg hatten, daß in Nürnberg eine ortspolizeiliche Vorschrift erlassen wurde, welche den Verkauf wildwachsender Pflanzen mit Wurzeln verbietet. Durch Entsendung des Obmanns in die diesbezüglichen Kommissionssitzungen hat die Sektion auch ihrerseits an diesem begrüßenswerten Unternehmen mitgearbeitet.

Der briefliche Verkehr mit auswärtigen Mitgliedern und sonstigen Fachbotanikern war fortgesetzt ein reger. So verstand es insbesondere Herr Dr. Roß-München das Interesse für Gallenbildungen in unserem Kreise zu wecken. Verschiedentlich wurden uns auch Separatabzüge wissenschaftlicher Abhandlungen von Mitgliedern und Freunden überlassen.

Zum Schlusse erübrigt noch, dem Direktorium der Gesellschaft für gewährte finanzielle Unterstützung, sowie der Redaktion des Generalanzeiger für unentgeltliche Anzeige der Sitzungen und für Veröffentlichung der phaenologischen Berichte des Herrn Fr. Schultheiß den besten Dank auszusprechen.

Th. Erhard,
Schriftführer.

Mitglieder der Botanischen Sektion.

1) Herr Bernett Dr. Wilhelm.
2) » Bing Berthold.
3) » Braun Georg.
4) » Buchner Dr. Wilhelm.
5) » Bürger Leonhard.
6) » Deyhle Leonhard.
7) » Dittmar Hans.
8) » Engerer Karl.
9) » Enslin Heinrich.
10) » Erhard Theodor.
11) » Heerwagen Dr. August.
12) » Henner Karl.
13) » Keller Ernst.
14) » Kinkelin Adolf.
15) » Krell Otto.
16) » Küspert Dr. Franz.
17) » Lang Bernhard.
18) » Lindmann Jakob.
19) » Ortmann Albert.
20) Herr Paalzow Richard.
21) » Pestalloza Graf von.
22) » Poisson Karl.
23) » Prell August.
24) » Rauh Georg.
25) » Rodler Karl.
26) » Rudolph Wilhelm.
27) » Sachs Karl.
28) » Schlegel Hermann.
29) » Schnabel Anton.
30) » Schultheiß Friedrich.
31) » Schultheiß Veit.
32) » Schwarz August.
33) » Seel Wilhelm.
34) » Spandel Erich.
35) » Wachter Josef.
36) » Zahn Christian.
37) » Zwanziger Dr. Gg.

XII.

Jahresbericht der Geographischen Sektion.

Die Sektion zählte am Schlusse des Berichtsjahres 32 Mitglieder; sie erhielt einen Zuwachs von 3 Herren, doch hatte sie leider auch den Tod eines Mitgliedes — Professor Dr. Heerwagen, des mehrjährigen Vorsitzenden der Sektion — zu beklagen. Die Sitzungen fanden auch heuer wieder jeweils am dritten Montag im Monat statt und zwar an 10 Abenden; nur die vom Juli und August fielen aus.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

als Obmann: Herr Postamtsdirektor A. Schmidt,
als Schriftführer: » Theodor Obermayer,
als Schatzmeister: » Heinrich Enslin.

Die Sitzungen wurden durch Vorträge und Besprechungen, sowie regelmäßig durch eingehende Berichterstattung über den reichhaltigen Bücher- und Zeitschrifteneinlauf seitens des Vorsitzenden ausgefüllt. An größeren Darbietungen sind folgende zu verzeichnen:

16. Januar: Alb. Clausius: Das Antlitz der Erde nach Süß.
20. Februar: Th. Obermayer: Über Mathematik und Naturwissenschaft der Cheopspyramide.
A. Schmidt: Die geplante Kap-Kairobahn.
20. März: Hrch. Enslin: Über Magie und Zauberei im alten Ägypten.
17. April: » » Über Weltanschauung im alten Orient.
L. Ritter: Lebenslauf und Führung bei den Bahau- und Kenjastämmen Mittelborneos.
15. Mai: A. Heerwagen: Über die wirtschaftlichen Verhältnisse der Insel Yezzo.
A. Schmidt: Über den Simplon-Durchstich.
19. Juni: J. Hörmann: Ausführungen über den in der Sammlung befindlichen Ivaro-Kopf.
18. September: Th. Obermayer: Die Ausgrabungen bei Abusir 1903/04.
30. Oktober: Vorlage und Besprechung der reichen Schenkung des Völkermuseums (Gegenstände aus Togo).
20. November: Th. Obermayer: Eine Reise nach Palma zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis.
A. Schmidt: Über ehemalige Ansiedelungen in Rhodesia.
18. Dezember: Alb. Clausius: Über Stielers Handatlas. Hierauf: Geschäftssitzung mit Vorstandswahl, in der dieselben Herren wie bisher gewählt wurden.

Für die Gesellschaftsbücherei wurde auch heuer aus Sektionsmitteln, sowie durch Schenkungen der Herren Enslin, Heller, Obermayer, Schwarz, sowie der Wörmannlinie für Zuwachs gesorgt, ebenso konnte die ethnographische Sammlung der Gesellschaft eine erhebliche Erweiterung erfahren durch die reichen Zuweisungen des Völkermuseums-Berlin, der Herren Dr. Hahl, Gouverneur der Marschallinseln, Fel. Wiss in San José, Lotthammer und Sebald hier.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Mitgliederstand der Geographischen Sektion.

1) Herr Bach Siegfried.
2) » Bäumler Johann.
3) » Beck Chr.
4) » Bernett Dr. Wilhelm.
5) » Bing Ignaz.
6) » Buhlheller Karl.
7) » Conradty Friedrich.
8) » Dörr Konrad.
9) Herr Ellissen Dr. Paul.
10) » Englert Hans.
11) » Enslin Heinrich.
12) » Gallinger Jakob.
13) » Hörmann Konrad.
14) » Kinkelin Adolf.
15) » Klausius Albert.
16) » Krell Otto.

17)	Herr	Lang Bernhard.
18)	»	Lövinson Oskar.
19)	»	Metzger Ludwig.
20)	»	Nister Ernst.
21)	»	Obermayer Theodor.
22)	»	Pestalozza Graf Jos. v.
23)	»	Rhau Georg.
24)	»	Ritter Ludwig.
25)	Herr	Rodler Dr. Karl.
26)	»	Schmidt August.
27)	»	Schrag Karl.
28)	»	Schwarz August.
29)	»	Stich Karl.
30)	»	Tuchmann Fritz.
31)	»	Voit Robert.
32)	»	Vollrath Franz.

XIII.

Bericht über die Tätigkeit der chemischen Sektion im Jahre 1905.

Mit Beginn des Jahres ging die I. Obmannschaft an Herrn Dr. Klenker über. In der 1. Sitzung am 10. Januar fand die Neuwahl der übrigen Mitglieder der Vorstandschaft statt. Es wurden durch Zuruf gewählt die Herren:

Prof. Dr. Stockmeier als II. Obmann,
Dr. Gareis als I. Schriftführer.

Die Wahl des II. Schriftführers wurde verschoben und in der 2. Sitzung Herr Dr. Bub gewählt.

Als Kassier waltete auch in diesem Jahre Herr Fabrikbesitzer Th. Schmiedel.

Im Berichtsjahre hielt die Sektion 7 Sitzungen ab. Die Zahl der Vorträge betrug 6; der Berichte 1, der Vorweisungen 4.

Die Gesamtzahl der Vorträge, Berichte und Vorweisungen betrug 11, dieselben verteilten sich auf 7 Redner. Auf die einzelnen Sitzungen verteilten sich die Vorträge u. s. w. wie folgt:

II. Sitzung am 24. Januar: Herr Fleischmann: Über Blaugas. (Mit Vorführung von Apparaten).
Herr Schmiedel: Über automatische Druckfässer.
» Dr. Raum: Vorzeigung verschiedener Mineralien.

III. » am 14. Februar: Herr Prof. Dr. Stockmeier: Neuerungen auf dem Gebiete der Metallbearbeitung und verwandter Gebiete. (Mit Vorführungen).

IV. » am 28. Februar: Herr Oberinspektor Schlegel: Neuerungen in der Cementfabrikation.
Herr Heller: Vorführung des Epidiaskops.

V. Sitzung am 14. März: Herr Dr. Guggenheimer: Über katalytische Erscheinungen.

VI. » am 31. Oktober: Herr Dr. Metzger: Über die Behandlung der Kognakfrage auf den in Berlin und Lüttich abgehaltenen Versammlungen zum Schutze des gewerblichen Eigentums.

VII. » am 28. November: Herr Dr. Guggenheimer: Über die Messung, Erzeugung und Chemie hoher Temperaturen.

Die Gesamtzahl der in den Sitzungen Anwesenden betrug 135.

Die höchste Teilnehmerzahl in einer Sitzung betrug 32, die niedrigste 12.

Die Sektion verlor durch den Tod 4 Mitglieder, die Herren:

Reallehrer Friedrich,
Magistratsrat Hellmuth,
Apotheker Rodler,
Chemiker Weigle

ausgetreten sind 8, während 11 Neuaufnahmen zu verzeichnen sind.

Die Mitgliederzahl betrug am 1. Januar 1906: 65 Mitglieder.

Dr. W. Gareis,
I. Schriftführer.

Mitglieder der Chemischen Sektion.

1) Herr Askenasy Dr.
2) » Bernett Dr. W.
3) » Braun G.
4) » Breitschopp L.
5) » Eckart Dr. C.
6) » Eckert K.
7) » Eiermann Dr. C.
8) » Erhard Th.
9) » Fleischmann.
10) » Flessa Dr. F.
11) » Fraaß Dr. L.
12) » Gareis Dr. W.
13) » Goldstein Dr.
14) » Gramp Fr.
15) » Grether Dr. Fr.
16) » Guggenheimer, Dr.
17) » Heller H.
18) » Herzfeld Dr.
19) » Hofmann Dr.
20) » Jungmann.
21) » Kellermann Dr.
22) » Kinkelin Ad.
23) » Kleemann Dr. S.
24) » Klenker Dr.
25) » Kohn Dr. Hugo.
26) » König Dr.
27) » Kraft Dr.
28) » Krell Otto.
29) » Kuhn Dr.
30) » Küspert Dr.
31) » Küster Karl.
32) » Landsberg Dr. L.
33) » Leidel Dr. L.
34) » Lessing Dr. W.
35) » Leuchs Dr. G.
36) » Lex W.
37) » Mayer Dr. J.
38) » Merkel Dr.

39) Herr Metzger Dr.
40) » Morgenstern Dr. F.
41) » Mugdan Dr.
42) » Oppler Dr. Th.
43) » Petz Karl.
44) » Raum Dr. W.
45) » Rhau G.
46) » Roehler.
47) » Sebald Karl.
48) » Schlegel H.
49) » Schlegel G.
50) » Schmidmer E. Dr.
51) » Schmiedel Th.
52) » Schnabel A.
53) Herr Schott Gg.
54) » Schwanhäuser Dr.
55) » Schrenk Dr. F.
56) » Stockmeier Dr.
57) » Straub Dr. A.
58) » Trautwein Dr. A.
59) » Weber Dr.
60) » Weidemann H.
61) » Wiegmann Dr.
62) » Wolffs Dr.
63) » Wunder Just.
64) » Wunder G.
65) » Zwanziger Dr.

XIV.

Jahresbericht der Zoologischen Sektion für das Jahr 1905.

Die Sektion zählte im Berichtsjahre 18 Mitglieder. Entsprechend dem vorjährigen Beschlusse, die Sitzungen wegen des schwachen Besuches nicht mehr monatlich, sondern in längeren Zwischenräumen abzuhalten, wurden 3 Sitzungen anberaumt, in welchen folgende Vorträge, Referate und Demonstrationen erstattet wurden:

Am 24. Februar:

Herr Dr. Bernett demonstrierte die von Herrn Wiß in Costa Rica geschenkte Sammlung von Versteinerungen aus dem Palaeozoicum, Jura und Kreide. Herr Paalzow: Foraminiferen aus dem schwäbischen und fränkischen Jura.

Am 23. Juni:

Herr Dr. Heerwagen, Referat über Kellers Werk: »Die Haustiere.« Herr Apotheker Keller: Demonstration einer glatten Natter. Herr Paalzow übergab als Geschenk für die Lokal-Conchiliensammlung Hyalina glabra von Streitberg und Pirostoma dubia, letztere namens des Herrn stud. Dittmar.

Am 15. Dezember:

Erstattung des Kassaberichtes und Neuwahl der Vorstandschaft.

Herr Paalzow: Referat über: 1. Das Werk von Dr. Reinhardt: »Der Mensch zur Eiszeit in Europa; 2. eine Arbeit von Dr. Paul

Krefft: »Batrachier- und Reptilienleben in Japan.« Herr Paalzow demonstrierte Foraminiferen, Herr Spandel sprach über das gleiche Thema. Herr Schwarz demonstrierte Ammoniten aus dem Marmorbruch von Ruhpolding.

Mit besonderer Freude wurde begrüßt, daß 4 Herren, welche Aquariumkunde als Spezialgebiet pflegen, ihren Beitritt zur Sektion erklärten.

Der Bibliothek wurden neu zugeführt: Keller, »Die Haustiere«, das »Zoologische Zentralblatt« und die »Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie«. Die Lokalsammlung erfuhr verschiedene Zuwendungen der Herren Paalzow und Schwarz.

Dem Direktorium der Gesellschaft sei an dieser Stelle für die gewährte finanzielle Unterstützung und Herrn Spandel für die kostenlose Bekanntgabe der Sitzungen im General-Anzeiger und Lieferung von Drucksachen gebührend gedankt.

Es erübrigt noch, des schmerzlichen Verlustes Erwähnung zu tun, den die Sektion durch das Ableben des Herrn Professor Dr. Heerwagen erlitten hat; ihm widmete der Obmann in der Sitzung vom 15. Dezember einen warmen Nachruf.

Rich. Paalzow. Dr. Hellmuth.

Mitgliederverzeichnis der Zoologischen Sektion.

1) Herr Ammerbacher Max.
2) » Bernett Dr. Wilhelm.
3) » Bürger Leonhard.
4) » Eckert Hermann.
5) » Erhard Theodor.
6) » Fleischmann Dr. Albert.
7) » Heerwagen Dr. A.
8) » Hellmuth Dr. Karl.
9) » Kinkelin Adolf.
10) Herr Paalzow Richard.
11) » Reinhard E.
12) » Rhau Georg.
13) » Schwarz August.
14) » Sebald Hanns.
15) » Spandel Erich.
16) » Städler Friedrich.
17) » Wunder Justin.
18) » Wunder Ludwig.

XV.

Jahresbericht der Technologischen Sektion.

Die Technologische Sektion besitzt am Schlusse ihres 6. Arbeitsjahres 58 Mitglieder, erhielt heuer eine Zunahme von 6 Herren, denen 2 Austritte gegenüberstehen. Die Sitzungen fanden an 9 Abenden jeweils am dritten Dienstag im Monat statt und waren meist gut besucht.

Die Geschäfte der Sektion besorgten:

I. Obmann: Herr F. H. Huber,
II. » » Georg Rhau,
Schriftführer: » Th. Obermayer,
Schatzmeister: » Dr. W. Lessing.

In jeder Sitzung wurden von den beiden Referenten die neuesten Errungenschaften auf technologischem, maschinellem und elektrotechnischem Gebiete eingehend besprochen und, wo es anging, mittels Epidiaskop erläutert. Außerdem fanden folgende umfassendere Berichterstattungen und Vorträge statt:

17. Januar: Chr. Wirth: Experimentalvortrag über »elektrische Strahlungen im luftverdünnten Raum«.
F. Huber: Vortrag über »Neues Schweißverfahren mittels Electrolyseur«.

21. Februar: Chr. Wirth: Referat über Strominduktion.

21. März: Chr. Beck: Referat über Stahl und seine Verarbeitung.
Th. Obermayer: Referat über Lichttelefonie.

18. April: F. Gütlein: Über die Herstellung der Tantallampe.

16. Mai: F. Gütlein: Vortrag über Gießereiwesen.
Chr. Wirth: Referat über Herstellung von Kunstseide.

6. Juni: F. Huber: Übergabe und Besprechung von Entwicklungsstufen der Chromolithographie.

17. Oktober: F. Huber: »Nachruf auf Professor Reuleaux«, sowie Demonstration und Erklärung des Wasserlichtes.
F. Gütlein: Referat über »Gewinnung des Eisens«.

21. Novemb. F. Huber: Referat über »Ein verschwindendes Metall«, sowie mittels Epidiaskop »Ein Gang durch ein Stahlwerk«.

19. Dezbr.: Chr. Wirth: Referat über »Das Nürnberglicht«.
Th. Obermayer: Referat über Selenlichttelefon und telegraphierte Bilder. — Hierauf Geschäftssitzung, in der in die Vorstandschaft dieselben Herren wie bisher gewählt wurden.

Auch heuer wurde seitens zahlreicher Mitglieder rege Tätigkeit entfaltet und namentlich die Sektionssammlung ganz bedeutend erweitert, wobei sich durch seinen unermüdlichen Sammlungseifer namentlich der Vorsitzende große Verdienste erworben hat. Hierbei sei auch des überaus großen Entgegenkommens einer ganzen Reihe erster deutscher Werke, Geschäftshäuser und Verleger dankend ge-

dacht, welche auf Anregung hin die Sektion mit Sammlungsmaterial reich unterstützt haben.

Die Sektion war auch in diesem Jahre auf eine große Anzahl Zeitschriften abonniert, die im Lesezimmer häufig benützt wurden, und konnte aus eigenen Mitteln der Gesellschafts-Bibliothek wieder Zuwendungen machen.

Th. Obermayer,
Schriftführer.

Mitgliederstand der Technologischen Sektion.

1) Herr Barth Gottfried.
2) » Bäumler J. B.
3) » Beck Chr.
4) » Beckh G.
5) » Bernett Dr. W.
6) » Bing Emil.
7) » Bing J.
8) » Birkner Rudolf.
9) » Brüll Ludwig.
10) » Dietz Georg.
11) » Dönneweg Ernst.
12) » Doerr J.
13) » Eisemann Leo.
14) » Erlanger Max.
15) » Ertheiler August.
16) » Fischer J., Fürth.
17) » Görl Dr. L.
18) » Gütlein Franz.
19) » Guldmann Arthur.
20) » Hautmann Ad., Hammelburg.
21) » Hirschmann Heinrich.
22) » Huber F. H.
23) » Karl Ferd.
24) » Klein Dr. Siegmund.
25) » Kohn Ernst.
26) » Krell Otto.
27) » Krell Rud.
28) » Kraus Fritz.
29) » Kuhlo Rich.
30) Herr Kurz Martin.
31) » Lauer Johann.
32) » Leidig Georg.
33) » Lessing Kurt D.
34) » Lessing Dr. W.
35) » Leykauf Gg. sen.
36) » Mayer Wilh.
37) » Meiser Franz.
38) » Nauheim L.
39) » Neu Justin.
40) » Nister Ernst.
41) » Obermayer Theodor.
42) » Öttinger S.
43) » Rehlen Wilh.
44) » Rhau Georg.
45) » Richter Herm.
46) » Schmeißner Jacob.
47) » Schmidt August.
48) » Schrag Carl.
49) » Schwarz Justin.
50) » Sebald G.
51) » Sebald Dr. G.
52) » Sebald H.
53) » Stahl J. Chr.
54) » Staudt Erdmann.
55) » Tuchmann Fritz.
56) » Voit Robert.
57) » Wirth Chr.
58) » Wunder W.

XVI.

Bericht über die Tätigkeit der Physikalischen Sektion im Jahre 1905.

In der Zusammensetzung der Vorstandschaft trat keine Änderung ein. Es blieb als Obmann der Unterzeichnete, Kassier Herr Chr. Beck, Schriftführer Herr Assistent Hautmann.

Sitzungen konnten — hauptsächlich infolge der nicht sehr großen Mitgliederzahl — nur 2 abgehalten werden. Eine 3. Sitzung, die für den Dezember beabsichtigt war, mußte verschoben werden, da überhaupt kein freier Abend in diesem Zeitraum zu bekommen war.

In der 1. Sitzung am 2. März hielt Herr Reallehrer H. Deinzer einen Demonstrationsvortrag: Über einen Kreiselversuch zur Messung der Geschwindigkeit der Umdrehung der Erde, und der Unterzeichnete über: Typische Wetterbilder.

In der 2. Sitzung am 8. Juni sprach Herr Reallehrer K. Koch über die Elektronentheorie.

Ausgetreten ist ein Mitglied, neu eingetreten 2 Mitglieder, so daß der Mitgliederstand der Sektion folgender ist:

1) Herr Beck Chr.
2) » Bernett Dr. W.
3) » Deinzer H.
4) » Erhard Th.
5) » Georgii W.
6) » Haffner Dr. G.
7) » Hautmann A.
8) » Heller G.
9) » Heuner H.
10) Herr Hirschmann M.
11) » Koch K.
12) » Küspert Dr. Fr.
13) » Leidig G.
14) » Ottensooser W.
15) » Schnabel Dr. B.
16) » Wimmer W.
17) » Wirth Chr.

W. Georgii,
z. Zt. Obmann der Physikalischen Sektion.

XVII.

Bericht der Geologisch-minerallogischen Sektion im Jahre 1905.

Die am 26. Dezember 1904 ins Leben gerufene Sektion ist insoferne kein Neuling unter den übrigen, als schon früher einmal eine Sektion mit den gleichen Zielen bestanden hat. In der Gründungsversammlung wurde die Abhaltung von mindestens 4 Sitzungen

pro Jahr ins Auge gefaßt. Einschließlich jener Sitzung verteilen sich die Vorträge und Referate wie folgt:

26. Dezbr. 1904: Dr. Neischl: Mitteilungen über Erforschung einiger Höhlen der fränkischen Schweiz.

20. Januar 1905: Freiherr Dr. von Stromer-München: Vortrag über die obermiocaenen Säuger in Bayern.

28. September 1905: Paalzow: Vortrag über Versteinerungen und Geologie des Zechsteins um Saalfeld, Pößneck und im Orlagau.
Dr. Küspert: Demonstration der Erze des Silberberges bei Bodenmais.

9. Dezember 1905: Dr. Kellermann: Vortrag über die Bingsche Höhle bei Streitberg.
Rehlen: Übergabe und Besprechung einer von Prof. Dr. Fraas-Stuttgart geschenkten Photographie des Arsinotheriumschädels.

An Zeitschriften hält die Sektion 1. die »Geographischen Jahreshefte« und 2. das »Centralblatt für Mineralogie und Geologie« samt dem »Neuen Jahrbuch der Mineralogie«.

Die Sektions-Geschäfte wurden von den Herren Rektor Dr. Kellermann als Obmann, Dr. Küspert als Schriftführer und Rentier W. Rehlen als Kassier besorgt.

Der Obmann.

Mitgliederverzeichnis der Geologisch-mineralogische Sektion.

1) Herr Beck Christof.
2) » Bernett Dr. Wilhelm.
3) » Bing Ignaz.
4) » Brüll Ludwig.
5) » Clausius Albert.
6) » Dallinger Josef.
7) » Dessauer Karl.
8) » Dorner Dr. Friedrich.
9) » Enslin Heinrich.
10) » Erhard Theodor.
11) » von Forster Dr. Sigm.
12) » Heller Hermann.
13) » Hirschmann Heinrich.
14) » Hörmann Konrad.
15) » Hubrich Dr. Karl.
16) » Jegel August.
17) Herr Kellermann Dr. Christof.
18) » Klein Dr. Sigm.
19) » Küspert Dr. Franz.
20) » Küster Karl.
21) » Leyh Dr. Friedrich.
22) » Müller Eduard.
23) » Neischl Dr. Albert.
24) » Paalzow Richard.
25) » Rehlen Wilhelm.
26) » Rühl Dr. Arthur.
27) » Schropp Wilhelm.
28) » Schwarz August.
29) » Spandel Erich.
30) » Tuchmann Fritz.
31) » Wachter Josef.

XVIII.

Jahresbericht der Sektion für Photographie pro 1905.

Die erst am 5. Oktober 1905 gegründete, aus dem »Verein von Freunden der Photographie in Nürnberg (E.-V.)« hervorgegangene Sektion besitzt am Jahresschlusse 75 Mitglieder. In der konstituirenden Versammlung wurden mit der Geschäftsführung beauftragt:

als I. Obmann Herr Dr. L. Hoffmann,
» II. » » O. Lövinson,
» Schriftführer » Carl Kneffel,
» Kassier » G. Rockstroh, und
» Beisitzer die Herren Fr. Heerdegen und Carl Teufel.

In der kurzen Zeit des Bestehens fanden außer den wöchentlichen Sitzungen, in welchen über die Neuerscheinungen in Literatur und Praxis der Photographie berichtet wurde, folgende größere Veranstaltungen statt:

26. Oktober: Diapositivabend, Technische und Reisebilder, vorgeführt von den Herren Dr. Eisig, Architekt Hinderer und Carl Teufel.

9. November: Vortrag des Herrn Ingenieur Schmidt aus Berlin über ein neues Verfahren von Dreifarben-Photographie der »Neuen Photogr. Gesellschaft« in Steglitz.

7. Dezember: Diapositiv-Abend, »Eine Reise nach Ägypten«, gehalten von Herrn Friedrich Heerdegen.

Mehrere noch in Aussicht genommene Arbeiten mußten unterbleiben, weil die Aufstellung unserer dazu nötigen Apparate mangels entsprechender Räume noch unterbleiben mußte. Die Sektion nennt einen elektrischen Projektionsapparat für Diapositive mit regulierbarem Widerstand und einen ebensolchen für Gasglühlicht ihr Eigentum, der gleichzeitig als Vergrößerungs-Apparat eingerichtet ist. Außerdem besitzt sie einen Tageslicht-Vergrößerungsapparat für Plattenformate bis 40 × 50 cm und einen Atelierapparat mit Voigtländer Euriskop für Aufnahmen von 9 × 12 bis 30 × 40 cm, sowie 1 Apparat für kinematographische Aufnahmen, dann eine vollständige Dunkelkammereinrichtung nebst Schalen und Kopierrahmen für die verschiedenen Formate.

Die Sektion ist gegenwärtig auf folgende 5 Fachzeitschriften abonniert: »Photographische Rundschau« als Vereinsorgan, »Photo-

graphische Mitteilungen«, Photographische Korrespondenz«, »Atelier des Photographen« und »Kunst in der Photographie«.

Unsere umfangreiche Bibliothek wird zur Zeit einer Katalogisierung und Sichtung unterzogen und soll zu Beginn des neuen Jahres in von der Muttergesellschaft zur Verfügung zu stellenden Räumen neben den genannten Apparaten untergebracht werden.

Wenn die Sektion auch für den Rest des vergangenen Jahres den seitens der Muttergesellschaft üblichen Zuschuß nicht erhalten konnte, so wurde ihr doch in sehr entgegenkommender Weise für die seither noch nicht der Naturhistorischen Gesellschaft angehörenden Mitglieder die vorgeschriebene Aufnahmegebühr erlassen, wofür an dieser Stelle noch der Dank der Sektion ausgedrückt sei.

C. Kneffel,
z. Zt. Schriftführer.

Mitgliederverzeichnis der Photographischen Sektion.

1) Herr Beck Christoph.
2) » Beck Fritz.
3) » Beckh Dr. med. August.
4) » Berg Wilh.
5) » Blum Heinrich.
6) » Carette Georg.
7) » Dessart Oskar.
8) » Döhla Ludwig.
9) » Ebeling Emil.
10) » Eisig Dr. Max.
11) Herr Epstein Dr. Ernst.
12) » Flautau Dr. Siegfried.
13) Frau Flatau Leonore.
14) Herr Greger Emil.
15) » Gregorius Martin.
16) » Guckenheimer Steph.
17) » Haas Heinrich.
18) » Heerdegen Friedrich.
19) » Herzog R.
20) » Hesselberger Josef.
21) » Heuck Alfred.
22) » Heuner Karl.
23) » Heydolph Georg.
24) » Hinderer Christian.
25) » Hoffmann Dr. L.
26) Frau Hopf Rosa.
27) Herr Hübsch Karl.
28) Herr Kann Dr.
29) » Kann Paul.
30) » Katzenberger H.
31) » Kellner Gg.
32) » Kirchgeorg L.
33) Frau Kirste Dr. Helene.
34) Herr Kittler, Phil.
35) » Kneffel Karl.
36) » Knösel Christoph.
37) » Kloß Otto.
38) » Köhler Hans.
39) » König Karl.
40) » Körper Hans.
41) » Kohn Martin.
42) » Krämer Josef R.
43) » Krauß Otto.
44) » Lauer Wolfgang.
45) » Lederer Gabriel.
46) » Leidig Karl.
47) » Liebel Stefan.
48) » Lövinson Oskar.
49) » Lorenz Konrad.
50) » Luft Wilhelm.
51) » Marstaller Karl.
52) » Metzger Ludwig.
53) » Müller Dr.
54) Herr Müller Eugen.

55) Herr Münzinger August.
56) » Neukirch Dr. Richard.
57) » Nister Ernst.
58) » Nopitsch Paul.
59) » Plank Karl.
60) » Popp Georg.
61) » Popp Hans.
62) » Preu Karl.
63) » Raum Dr. Wilhelm.
64) » Rockstroh Gustav.
65) » Roeder Rudolf.
66) » Ruß Martin.
67) » Scheuerich Ludwig.
68) » Scheuermann Heinrich.
69) » Schütte Ludwig.
70) » Seitz Konrad G.
71) » Seitz Ferdinand.
72) » Simon Dr.
73) » Söhnlein Karl.
74) » Stern Isidor.
75) » Stich J. L.
76) Herr Stich Andr.
77) » Strasser Oskar.
78) » Ströbel Fritz.
79) » Teichner Dr.
80) » Teufel Karl.
81) » Weigel Theodor.
82) » Zeltner Hans.

Auswärtige Mitglieder:

83) Herr Haas Heinr., Roßstall.
84) » Hasselwander Dr. Neumarkt i. O.
85) » Jäger Otto, Schwabach.
86) » Katz Simon, Erlangen.
87) » Martin Karl, Schwimbach.
88) » Neumann Dr. med., Mühlhof.
89) » Raum Leonh., Hersbruck.
90) » Roth Adolf, Windsheim.
91) » Zink Alex., Roth a. S.

XIX.

Jahresbericht der naturphilosophischen Sektion für 1905.

Die naturphilosophische Sektion bringt hiemit den ersten Jahresbericht seit ihrem Bestehen. Sie wurde am 23. Dezember 1904 von 6 ordentlichen Mitgliedern der Naturhistorischen Gesellschaft gegründet mit dem Zwecke, auf Grund der heutigen Naturphilosophie die neuere Richtung der Philosophie zu pflegen; dieser Zweck soll erreicht werden durch Vorträge, Referate und Besprechungen.

Die Sektion zählte am Schlusse des Berichtjahres 18 ordentliche und 1 außerordentliches Mitglied.

In 14 Sitzungen, die in der Regel jeden 2. und 4. Freitag im Monat stattfanden, wurden folgende Vorträge und Referate gehalten:

L. Mosbacher: Ostwalds Naturphilosophie. (V.)

Dr. Börtzler: Das Gewissen. (V.)

Dr. Uhlmayer: Reincke, Philosophie der Botanik. (R.)

A. Clausius: Gurewitsch, Bewußtsein und Wirklichkeit. (R.)

L. Mosbacher: Die Tatsache der Realität der Außenwelt (nach Dilthey). (R.)

A. Clausius: Driesch, Der Vitalismus als Geschichte und Lehre. (R.)

Dr. Börtzler: Philosophie und Naturwissenschaft. (V.)

Dr. Herberich: Die indische Philosophie (in zwei Vorträgen).

An Büchern wurden aus Sektionsmitteln angeschafft:

1. Eisler, Philosophisches Wörterbuch. 2 Bde. — 2. Überweg, Geschichte der Philosophie. 4. Bd. — 3. Wundt, Physiologische Psychologie. 4 Bde. — 4. Natur- und kulturphilosophische Bibliothek: Reincke, Philosophie der Botanik. — Driesch, Der Vitalismus als Geschichte und Lehre. — Manassein, Geistige Ermüdung.

An Zeitschriften hielt die Sektion:

1. »Annalen der Naturphilosophie«. — »Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik«. — 3. »Zeitschrift für systematische Philosophie«.

Die Vorstandsgeschäfte besorgten Dr. Uhlmayr als Obmann und A. Clausius als Schriftführer und Kassier der Sektion. Als Stellvertreter des Obmanns wurde für das laufende Jahr Herr Dr. Herberich gewählt.

A. Clausius.

Mitgliederverzeichnis der Naturphilosophischen Sektion.

1) Herr Bernett Dr. W.
2) » Beck Chr.
3) » Börtzler Dr.
4) » Clausius A.
5) » Dorner Dr.
6) » Gassenmeyer E.
7) » Gombrich J.
8) » Hautmann Dr.
9) » Herberich Dr.
10) » Küspert Dr. F.
11) » Lebermann Dr.
12) Herr Mosbacher L.
13) » Müller E.
14) » Riegel Dr.
15) » Neischl Dr. A.
16) » Schnabel Dr.
17) » Schwarz J.
18) » Steinberg A.
19) » Steller Gg.
20) » Rosenfeld H.
21) » Uhlemayr Dr.

XX.

Jahresbericht der Sektion für Biologie und verwandte Gebiete für das Jahr 1905.

Die Sektion wurde begründet am 10. Februar 1905 von 7 Mitgliedern.

Der Mitgliederstand am Ende des Jahres betrug 9.

Der von der Naturhistorischen Gesellschaft gewährte Beitrag von 100 Mark wurde zur Anschaffung der »Ergebnisse der Physiologie« von Asher-Spiro verwendet, mit Rücksicht auf den hohen Preis des Werkes wurde auf das Abonnement einer Zeitschrift für das laufende Jahr zunächst verzichtet.

Sitzungen fanden statt am

10. Februar: Gründung der Sektion und Festsetzung der Statuten.

24. März: Vortrag des Herrn Dr. Schrenk über Automatie der Herztätigkeit. Besprechung des literarischen Einlaufs.

28. Oktober: Vortrag des Herrn Dr. Hintner über Little'sche Krankheit mit Demonstration.
Vortrag des Herrn Dr. Schrenk über Myxoedem im Kindesalter (mit Demonstration). Besprechung des literarischen Einlaufs. Am 1. Januar 1906 bestand die Sektion aus folgenden Mitgliedern:

1) Herr Bernett Dr.
2) » Giulini Dr. Leo.
3) » Hintner Dr.
4) » Hubrich Dr.
5) » Küspert Dr.
6) Herr Port Dr.
7) » Rühl Dr.
8) » Schrenk Dr.
9) » Heuner.

Zugänge zur Bibliothek
vom 1. Januar bis 31. Dezember 1905.

Periodica:

— *Archiv für Anthropologie* N. F. **III** 2, 3, 4; **IV** 1, 2. (von der Naturh. Gesellschaft angeschafft).

— *Zeitschrift f. Anthrop. u. Morphol.* 1905 **VIII** 1, 2, 3; 1906 **IX** 1. (v. d. Naturh. Ges. und v. d. Anthrop. Sekt. a.)

— *Globus* **LXXXVII**; **LXXXVIII** (v. d. N. G. a.).

3270 — *Beiträge zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns* **XV** 3, 4; **XVI** 1, 2 (v. d. N. G. a.).

— *Centralblatt f. Anthropologie. Ethnologie u. Urgeschichte* **1905** 1 (v. d. anthropol. Sekt. ang.).

— *Prähistorische Blätter* (Geschenk v. Heinr. Schrag). **I—VI.** 1889—1994.

— *Monatsschrift d. Vereins f. Volkskunst u. Volkskunde* **3** **1905** (v. d. N. G. a.).

— *Geographische Zeitschrift von Hettner* **XI** **1905** (v. d. N. G. a.).

— *Petermanns Mitteilungen* **51** 1905 (v. d. N. G. a.).

— — *Ergänzungshefte* 150—152 (v. d. N. G. a.).

3257 — *Geographisches Jahrbuch* **27** **1904** (v. d. geogr. Sekt. a.).

3260 — *Deutsche Kolonialzeitung* **22** **1905** (v. d. geogr. S. a.)

— *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* **1905** v. d. g. S. a.).

— *Verhandlungen d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin* **1904** (v. d. g. S. g.).

— *Der alte Orient* **VII** 1—3 (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. Vorderasiat. Gesellschaft* **1905** **X**; Geschäftl. Mitteilungen **1905** **I** (v. d. g. S. a.).

— *Mitteilungen d. D. Öster. Alpenvereins* **1905** (v. d. g. S. a.).

— *Zeitschrift d. D. u. Öster. Alpenver.* **XXXVI** **1905** (v. d. g. S. a.).

— — 35. Jahresber. d. Sekt. Nbg. 1904.

— *Prometheus* Nr. 794—846 (v. d. N. G. a.).

— *Naturwissenschaftl. Rundschau* **XX** 1905 (v. d. N. G. a.).

— *Biologisches Centralblatt* **XXV** (v. d. N. G. a.).

— *Botanisches Centralblatt* (v. d. bot. G. a.).

— — *Beihefte* (v. d. bot. S. a.).

— *Deutsche bot. Monatsschrift* (v. d. b. S. a.).

Periodica: *Österr. bot. Zeitschrift* (v. d. bot. S. a.). **LIV** 5, 10.
— *Allgem. botan. Zeitschrift v. A. Kneucker* (v. d. b. S. a.). **VII 1901** 3, 5—12; **VIII 1902** 1, 5, 6—12; **IX 1903** 1—8, 10—12; **X 1904** 1—8, 10.
— *Der zool. Garten* **XLV** 12; **XLVI** 1—10 (v. d. zool. S. a).
— *Zeitschrift f. anorg. Chemie* **XXXXV**, 2—4, **XXXXVI—XXXXVIII** (v. d. chem. S. a.).
— *Bericht über die Witterungs- und Krankheitsverhältnisse Nürnbergs.* 1905. (Geschenk der meteorol. Station.)
— *Zeitschrift f. wissenschaftl. Mikroskopie u. f. mikroskop. Technik.* **XXI 1905** 1—4; **XXII 1905** 1—4.
— *Bayr. Industrie- u. Gew.-Blatt* (v. d. techn. S. a.) N. F. **37. 1905.**
— *Deutsche Techn.-Ztg.* (v. d. techn. S. a.). **XXII 1905.**
— *Elektrotechn. Anz.* (v. d. t. S. a.). **XXII** 1905.
— *Journal des Inventeurs* (v. d. t. S. a.). **XIV** 1905.
— *Kirchhoffs Techn. Bl.* (v. d. t. S. a.). **V** 1905 (unvollst.)
— *Installateur- u. Klempner-Zeitung* 1905 (unvollst.)
— *Techn. Rundschau* (v. d. t. S. a.). **XI** 1905 (unvollst.)
— *Techn. Indust. Rundschau* (v. d. t. S. a.). **XI** 1905.
— *Archiv f. Rassen- u. Gesellschafts-Biologie* **V** 1904 6; **VI** 1905.
— *Umschau* **IX** 1905 (unvollst.) (Geschenk von Christoph Beck).
— *Annalen der Physik* IV. F. 1905 Bd. **16—18** (v. d. Phys. S. a.).
— *Weltall* **IV** 1903—4; **V** 1904—5 6—24; **VI** 1—6 (v. d. Phys. S. a.).
— *Chemische Zeitschrift* **4** 1905 (v. d. Chem. u. Techn. S. a.).
— *Jahrbuch der Erfindungen* **5** 1905.
— *Gesellschaft Deutscher Naturforscher u. Ärzte*, Geschäftsbericht **1897—1901** 1. T.; 2. T. 1. H.; **1902** 1. T.; 2. T. 1. u. 2. H. Verhandlungen **1904** 1. T, 2. T. 1 u. 2. (v. d. N. G. a.).
— *Deutsche Gaue* **VI** (v. d. N. G. a.).
— *Bericht des Vereins z. Schutz u. zur Pflege der Alpenpflanzen.* 4. 1904.
— *Technisches Zentralblatt* **XV** 1905.
— *Monatsschrift des Vereins für Volkskunde u. Volkskunst.* 1903—1905. 1—3.
— *Zeitschrift des Bayerischen Revisions-Vereins.* 1904 u. 1905. **VIII** u. **IX** (unvollst.).
— *Das Wetter.* 1905. **22.**
— *Annalen der Naturphilosophie.* **IV.**
— *Zeitschrift f. Philosophie u. philosoph. Kritik.* 125, 126, 127.

Periodica: Archiv für Philosophie. 1905. **XI.**
— *Zoologisches Zentralblatt*. 1905. **12.**
— *Pharmaceutikal Review*. Milwaukee. Wis. 1904 u. 1905. Vol. **22** u. **23.**
— *Chemiker-Zeitung*. 1878–1897. **II—XXI.**
— *Zeitschrift für physikalische Chemie*. **XLVI—XLIX.** Sachreg. z. I—XXIV.
— *Zeitschrift für chemischen u. physikalischen Unterricht*. 1903. **XVI.**
— *Zeitschrift Naturalienkabinet*. 1905. **XVII** 6—24.
— *Meteorologische Zeitschrift*. 1895—1905. **XII—XXII.**
— *Wetterkarten der k. b. Centralstation*. 1905 Februar—Dezember.
— *Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*. 1902—1905. **11—14.**
— *Ergebnisse der Physiologie*. 1902—1904. **I—III.**
— *Vierteljahresschrift für öffentl. Gesundheitspflege*. 1905.
— *Uhlands Wochenschrift f. Industrie u. Technik*. 1905. **IX.**

4798 *Adam Th.*, Die Veterinärpolizei m. Berücksichtigung d. neuesten Gesetzgebung. München 1862. 8°. XII u. 243 S.

4961 *Adelaide Views, consisting of 24 Pictures.*

4812 *Agthe Dr. C.*, Leitfaden beim ersten Unterricht in der Physik. 2. verb. Aufl. Nebst 2 Kpft. Hannover 1852. 8°. VIII u. 228 S.

4638 *Albany, New-York.* Seventh Report of the Forest, Fish and Game Commission of the State of New-York. 1901. 4°. Mit zahlr. schw. u. farb. Abb. 534 S.

4514 c *Alt H.*, Über die Verdampfungswärme des flüssigen Sauerstoffs u. flüssigen Stickstoffs. S.-A. a. d. „Phys. Zeitschr.“ 6. Jahrg. Nr. 11. S. 346—349. 8°.

Amberger Karl, s. Erlangen Dissertationen 56.

Ammon Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 57.

4639 *Amsterdam*, Koninkl. zoologisch Genotschaap „Natura Artis Magistra“. Führer durch d. zool. Garten. Mit Abb. u. Plan.

4783 *Anacker Prof. Dr.*, Die Knochenbrüchigkeit der Rinder, Osteoclasis, s. Osteopsathyrotes, mit besond. Berücksichtgg. ihrer Pathogenese. 43 S. (Vortrag f. Tierärzte. II. Ser. 4. Heft.) 1879. 8°.

3892 *Anthropologische Notizen aus Nordbayern.*
15. *Räbl Dr.*, Über Grabstätten auf der Ehrenbürg. Aus d. Fränk. Kurier Nr. 170 v. 2. April 1905.
16. Vorgeschichtl. Befestigungswerk auf d. Katz b. Gräfenberg.
17. Aus der vorgeschichtl. Zeit des Mümlingtales.

Appel Carl, s. Montelius Oscar.

Arnold Leo, s. Erlangen Dissertationen 225.

4959 *Asa foetida*, 3 Tafeln mit bezügl. Abbildungen.

4860 *Assmus Dr. Eduard*, Die trockene Destillation des Holzes u. Verarbtg. der durch dieselbe erhaltenen Rohprodukte auf feinere. Mit 22 Holzschn. Berlin 1867. 8^0. VIII u. 144 S.

Bächtold C. A., Pfarrer in Schaffhausen, s. Nüesch Dr. Jakob.

4919 *Baierlacher Dr.*, Die schweflige Säure als Antiseptikum im Vergleiche d. Salicylsäure, d. Carbolsäure u. d. Chlor. München 1876. 8^0. 57 S.

4695 *Bamberg*, Histor. Verein, 5. Bericht nebst Hermann's Beschrbg. heidn. Grabhügel Oberfrankens. Mit 184 lith. Abb. auf 14 Taf. Bamberg 1842. 8^0. VII u. 172 S. — 6. Bericht. Bamberg 1843. 112 S.

4765 *Barth Georg*, Hopfenuntersuchungen, S.-A. a. d. „Ztschr. f. d. ges. Brauwesen.“ XX. Jahrg. 1897. München 8^0. 15 S.

Barth Georg, s. Rostock, Inaug.-Dissert.

Bass-Eugen, s. Tiermedizin: y.

Bauer Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 58.

4786 *Baumeister Wilh.*, Die tierärztl. Geburtshilfe. 3. v. Prof. Dr. Rueff in Hohenheim vielf. umgearb. u. verm. Aufl. Mit Holzschn. Stuttgart 1853. 8^0. XII u. 300 S.

4757 *Baumhauer Dr. Hoinr.*, Die Beziehungen zwischen den Atomgewichten u. d. Natur d. chem. Elemente. Mit 1 Taf. Braunschweig 1870. 23 S. 8^0.

Baur Emil, s. München Inaug.-Dissert.

4624 *Bauriedel Paul*, Frühjahrstage a. d. Kanar. Inseln. S.-A. a. d. Fränk. Morg.-Ztg. 1904. fol.

2686a *Bauschinger Prof.*, Versuche üb. d. Bindekraft versch. Leimsorten. (S.-A. a. d. „Bayer. Ind.- u. Gew.“ 1884). 9 S.

Becher Ernst, s. Erlangen Dissertationen 59.

4846 *Becker Dr. Christn. Aug.*, Der Boracit, das Geheimmittel des Paracelsus gegen d. Stein. 2. verb. u. verm. Aufl. Mühlhausen i. Th. 1868. 8^0. 41 S.

Becker Julius, s. Erlangen Dissertationen 60.

Beermann Heinrich, s. Erlangen Dissertationen 61.

Benker Karl, s. Erlangen Dissertationen 62.

Benl Oscar, s. Erlangen, Dissertationen 221.

Berckhemmer Richard, s. Erlangen Dissertationen 63.

Berg Eduard v., s. Erlangen Dissertationen 64.

4686 *Berghaus Hermann*, Chart of the World on Mercators Projection. XII the edition. Gotha 1897. fol.

Bergmann Eduard, s. Erlangen Dissertationen 65.

4211 d, e, f. *Bericht von Schimmel & Co.* (Inhaber Gebr. Fritzsche). Miltitz b. Leipzig. d) Okt. 1904. 8^0. 155 S. m. 1 Abb. e) April 1905. 8^0. 125 S. mit 1 Abb. f) Oktober 1905. 8^0. 141 S. m. 4 Abb.

4701 *Bericht üb. d. IX. Plenarversamml. d. deutsch. Veterinärrates* in München 1902. Erstattet v. Prof. Dr. Schmaltz-Berlin. Berlin 1902. 8⁰. Mit 1 Bildnis. IV u. 272 S.

4916 *Berlioz Dr. Fernand*, Experiences de désinfection au moyen des vapeurs d'aldéhyde de formique. Grenoble 1897. 8⁰. 15p.

4682 *Bernett Dr. Wilh.*, 4 Taf. Zeichnungen von Schädelumrissen, zu dessen Vortrag: „Über Ergebnisse der Schwalbe'schen Schädelmessungen am Neanderthaler u. Pithekanthropos. (Anthr. Sekt. 1901.)

Bernhard Eugen, s. Erlangen Dissertationen 66.

4888 *Bersch Dr. Josef*, Die Fabrikation d. Anilinfarbstoffe u. aller andern a. d. Theere darstellbaren Farbstoffe u. deren Anwendung i. d. Industrie. Mit 15 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8⁰. IV u. 536 S.

4889 *Bersch Dr. Josef*, Die Fabrikation d. Erdfarben. Enthaltend: Die Beschreibg. aller natürl. vorkommenden Erdfarben, deren Gewinnung u. Zubereitung. Mit 14 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1878. 8⁰. VIII u. 240 S.

Best Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 67.

4610a *Biedermann Dr. Rudolf*, Chemiker-Kalender 1906. In 2 Teilen. 27. Jahrg. Berlin 1806. 8⁰. — 1. Teil Kalendarium u. 368 S. Hilfstabellen. — 2. Teil 516 S. Hilfstabellen u. 68 S. Anzeigen.

2012 *Biehringer J.*, Guido Bodländer †. S.-A. a. d. „Ztschr. f. angew. Chem.“ XVIII. Jahrg. H. 15. Mit Bildnis. 9 S.

4700 *Biehringer J.*, Toluol u. seine Derivate. S.-A. a. d. Handwörterbuch d. Chemie v. Fehling. 7. Bd. (1905). 8⁰. S. 1116—1441.

Birkenbach Lothar, s. Erlangen Dissertationen 226.

4783 *Blažekovic Fr.*, Die Krankheiten d. Herzens unserer Haustiere, speziell des Pferdes. 71 S. (Vorträge f. Tierärzte. V. Serie. 4. u. Hft.) 1882. 8⁰.

4933 *Bley Dr. Ludw. Franz*, Taschenbuch für Ärzte, Chemiker u. Badereisende, die Bestandteile u. physischen Eigenschaften der vorzüglicheren Mineralquellen Deutschlands, der Schweiz und angrenzenden Länder u. s. w. Mit e. Vorwort v. Dr. J. B. Trommsdorf. Leipzig 1831. 8⁰. XII u. 506 S.

Blume Ernst, s. Erlangen, Dissertationen 68.

4816 *Bock Prof. Dr.*, Bau, Leben u. Pflege des menschlichen Körpers in Wort u. Bild f. Schüler dargestellt. 3. mit der 2. gleichl. Aufl. Leipzig 1869. 8⁰. IV u. 175 S.

Bodländer Guido, s. Biehringer J.

Boeckler August, s. Würzburg, Inaug.-Dissert.

Böhm Ludwig, s. Erlangen Dissertationen 69.

4930 *Böhmert Dr. Victor*, Der Branntwein in Fabriken. Neue Bearbtg. Leipzig 1889. 8⁰. 68 S.

4943 *Börtzler Dr. Fr.*, Geschichte der Philosophie. Gemeinverständl. dargestellt. (Lehmanns Volkshochschule. 5. Bdchn.) Stuttgart 1904. 8⁰. VIII u. 70 S.

4876 *Böttger Dr. Rud. u. Gräger Dr. N.*, Handwörterbuch d. techn. Chemie f. Fabrikanten u. s. w. 2. verm. Aufl. Weimar 1872. 8⁰. X u. 634 S.

Bohrisch Paul, s. Erlangen Dissertationen 70.

Bois D., s. Vilmorin Maurice, L. de.

Bolton Dr. W. v., s. Siemens u. Halske.

Bonati Anton, s. Erlangen Dissertationen 71.

4745 *Bonstetten G. de*, Notice sur des armes et chariots de guerre découverts à Tiefenau, près de Berne en 1851. Lausanne 1852. 4⁰. 7 p. et IX Pl.

Bormann Erhard, s. Erlangen-Dissertationen. 72.

4783 *Born Dr. L.*, Der Mais als Futtermittel. 31 S. (Vortrag f. Thierärzte. III. Ser. 6. Hft.) 1880.

Botanischer Jahresbericht, s. Weiß J. E.

Brantl Josef, s. München, Inaug.-Dissert.

4674 *Bremen*, Städt. Museum. 1 photogr. Ansicht u. 12 Ansichtskarten. 4⁰.

4665 *Briquet John*, Texte synoptique des documents destinés à servir de base aux debats du congrès international de nomenclature botanique de Vienne 1905. Berlin 1905. 4⁰. 161 p.

4897 *Bronner Dr. Paul*, Lehrbuch der Essigfabrikation m. Einschluß der Holzessigfabrikation u. d. Darstellung d. essigs. Salze. Mit i. d. T. gedr. Abb. Braunschweig 1876. 8⁰. X u. 212 S.

Brückner Dr. Ed., s. Penck Dr. Albr.

4783 *Brümmer Dr. J.*, Die Dauer, Erkennung u. Regelwidrigkeiten der Trächtigkeit, sowie die Behandlg. d. trächtigen Hausthiere. 58 S. (Vortrag f. Thierärzte. V. Ser. 11. u. 12. H.) 1883.

Bründelmayer Joseph Anton, s. Erlangen Dissertationen 73.

Bruhn Gustav Adolf, s. Erlangen Dissertationen 74.

Brune Fritz, s. Erlangen Dissertationen 75.

4713 *Brunner F.*, Beitrag zur Berechnung d. Querrahmen eiserner Brücken. S.-A. a. d. „Zeitschr. d. österr. Ing.- u. Arch.-Ver." 1904 Nr. 50. 11 S. m. 28 Abb.

4871 *Buchner Dr. Otto*, Die Mineralöle, insbes. Photogen, Solaröl u. Petroleum, sowie d. Mineralöl-Lampen. Mit 8 Taf. Weimar 1864. 8⁰. X u. 189 S.

Buck Christian, s. Erlangen Dissertationen 76.

Büntz J. A. Rudolf, s. Erlangen Dissertationen 227.

4691 *Bürger Oberförster in Langenau*, Der Bockstein, das Fohlenhaus, der Salzbühl, 3 prähistor. Wohnstätten im Lonethal. Ulm 1892. VI u. 40 S. 8⁰. mit 6 Taf. Abb.

Burger-Coburg, s. Thiermedizin: x.

4828 *Callet François*, Tables portatives de Logarithmes, Paris 1795. 8°.

Cammerloher, Max v., s. Erlangen Dissertationen 77.

Cassel Julius, s. Erlangen Dissertationen 78.

3382 *Chemische Sektion d. Naturhistor. Gesellschaft*, Festblatt zum Stiftungsfeste 1905. 8 S. 4°.

4642 *Chile*, Kurze Beschreibg. d. Republik —. Mit 2 Krtn. u. 44 Abb. Leipzig 1903. 8°. 118 S.

4862 *Clauss Carl*, Die Steinkohlen und unsere fossilen Brennstoffe. Vortr. geh. i. liter.-gesell. Ver. z. Mannheim a. 28. Aug. 1859. Mannheim 1860. 8°. 30 S.

4868 *Clauss Carl*, Die Galmeilagerstätten in der Muschelkalkformation i. d. Umgegend v. Wiesloch im Großherzogtum Baden. S.-A. a. d. 26. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturkunde. Mannheim 1860. 8°. Mit 2 lith. Taf. 22 S.

Clever Aug., s. München Inaug.-Dissert.

Clever A., s. Muthmann W.

4733 *Cöln*, Führer durch das Museum f. Naturkunde im Stapelhause zu —. Cöln 1904. 8°. Mit Abb. auf 5 Taf. 67 S.

Colloseus Heinrich, s. Erlangen Dissertationen 79.

Commerell Otto, s. Erlangen Dissertationen 80.

4820 *Congo*, Annex aux Annales du Musée du —; Ethnographie et anthropologie. Serie IV. Fascicule I—IV. L'Etat Indépendant du Congo. Documents sur les pays et ses habitants. Bruxelles, 1903—1904. fol. Avec 3 heliogr. 128 p.

4704 *Conscience Hendrik*, Blätter aus dem Buche d. Natur. Aus d. Vlämischen v. Edmund Zoller. Mit 1 Titelbild. 2. unveränd. Aufl. Stuttgart 220 S.

4732 *Conwentz H.*, Das Westpreußische Provinzialmuseum 1880—1905. Nebst bildl. Darstellungen aus Westpreußens Natur u. urgeschichtl. Kunst. Mit 80 Taf. Danzig 1905. 4°. VI u. 54 S.

4754 *Crookes William*, Die Genesis der Elemente. II. deutsche Aufl. v. W. Preyer. Mit eingedr. Abb. Braunschweig 1895. VI u. 41 S. 8°.

4735 *Crüger Dr. Johannes*, Lehrbuch d. Physik. 5. verb. u. verm. Aufl. Mit 340 Holzschn. Leipzig 1883. 8°. VIII u. 431 S.

4714 *Dahl Prof. Dr. Friedr.*, Das Tierleben im deutschen Walde nach Beobachtgn. im Grunewald. Mit 15 Abb. i. Text. Jena 1902. IV u. 49 S.

4822 *von Dalla-Torre, Prof. Dr. K. W.*, Die Alpenpflanzen im Wissensschatze d. deutschen Alpenbewohner. Festschrift etc. Bamberg 1905. 8°. 91 S.

Deiter J., s. Erlangen Dissertationen 81.

4783 *Dèle Ed.*, Über das Rind v. Nordamerika u. s. Einführg. nach Großbritannien u. Belgien. 39 S. (Vortr. f. Thierärzte. III. Ser. 12. Hft.) 1881. 8°.

Deleré V., s. Erlangen Dissertationen 55.
Demeler Karl, s. Erlangen Dissertationen 82.
Dencks Emil, s. Erlangen Dissertationen 83.
Depoully Paul, s. Lauth Charles.

4843 *Deutsche chemische Gesellschaft*, Bericht üb. d. am 12. Nov. 1892 z. Erinnerg. a. d. 25-jähr. Bestehen u. a. ihren ersten Präsident. A. W. v. Hofmann veranst. Gedächtnisfeier. Berlin 1892. 8⁰. 48 S.

3328 *Deutsche Zoologische Gesellschaft*, Das Tierreich, 23. Lief. v. Graff Ludwig, Platyhelminthes (Beirat M. Braun). Turbellaria I. Acoela. Mit 8 Abb. Berlin 1905. 8⁰. VIII u. 85 S. 22. Lfg. Lepidoptera. Redakt. A. Seitz. Heliconiidae bearb. v. H. Stichel u. H. Riffarth. Mit 50 Abb. Berlin 1905. XVI u. 290 S.

3883 *Dieudonné Prof. Dr. A.*, Immunität b. Pest. Mit 18 Tab. i. T. S.-A. a. d. Hndbch. d. pathog. Mikroorgan. Hrsgeg. v. Prof. Dr. W. Kolle u. Prof. Dr. A. Wassermann. Jena 1904. 8⁰. S. 929—968.

Dilthey Walther, s. Erlangen Dissertationen 84.

3901a *Dittmar Franz*, 400 Ausflüge i. d. Umgegend v. Nürnberg u. Fürth, in's Pegnitztal u. s. w. 5. verm. u. verb. Aufl. M. e. 2farb. Genstbskarte. Nürnberg 1904. 8⁰. 104 u. VIII S.

Dixie Lee Bryant, s. Erlangen Dissertationen 217.
Doederlein Dr. Ludwig, s. Steinmann Dr. Gustav.
Doering Otto, s. Erlangen Dissertationen 85.
Doering Theodor, s. Erlangen Dissertationen 86.
Dorschky Karl, s. Erlangen Dissertationen 87.

4716 *Dresden*, *Verein f. Erdkunde*, Festschrift z. Jubelfeier d. 25-jähr. Bestehens. Dresden 1888. 8⁰. Mit Abb. i. T. u. auf Taf. IV u. 252 S.

Dreverhoff Paul, s. Erlangen Dissertationen 88.

4940 *Driesch Dr. Hans*, Der Vitalismus als Geschichte u. als Lehre. (Natur- u. kulturhistor. Biblioth. Bd. III.) Leipzig 1905. 8⁰. X u. 246 S.

Dröscher-Schwerin i. M. Dr. Wilh., s. Fischerei-Zeitung.

4848 *Du Bois-Reymond Emil*, Über thierische Bewegung. Rede geh. i. Ver. f. wissensch. Vorträge am 22. Febr. 1851. Berlin 1851. 8⁰. 31 S.

4767 *Düll Ernst*, Gesteine u. Mineralien d. Acherwiese b. Schönbrunn im Fichtelgebirge. München 1899. 8⁰. Mit 1 Taf. 47 S.

4859 *Dürre Max*, On some of the constituents of the tar obtained by destructive destillation of browncoal. Edinburgh 1859. 8⁰. 15 p.

4836 *Duge F.*, *Geestemünde*, Ein Wasserlicht. S.-A. a. d. „Mitteilgn. d. D. Seefischereivereins“ Nr. 6. 1905. 8⁰. 3 S.

Dunsinger Dr. Gustav, s. Hegi Dr. Gustav.

Eberhard Rudolf, s. Erlangen Dissertationen 89.

4766 *Eberl Georg k. Gymn.-Lehrer*, Die Fischkonserven der Alten. Progr. d. k. alt. Gymnas. z. Regensburg. Stadtamhof 1892. 8⁰.

Eckhard Fritz, s. Erlangen Dissertationen 90.

Ehrhart Sebald Bernhard, s. Erlangen Dissertationen 215.

Ehrismann Robert, s. Erlangen Dissertationen 91.

4783 *Eichbaum Dr. F.*, Die Brusthöhle d. Pferdes v. topogr.-anatom. Standpunkte u. m. bes. Berücksichtgg. d. physik. Diagnostik. Mit 2 Abb. 48 S. (Vortr. f. Tierärzte. II. Ser. 1. H.) 1879. 8⁰.

Eisenach Heinrich, s. Erlangen Dissertationen 92.

4632 *Eisler Dr. Rudolf*, Wörterbuch d. philos. Begriffe. 2. völlig neu bearb. Aufl. Berlin 1904. — I. Bd. A—N. VII u. 746 S. II. Bd. O—Z. 941 S.

4783 *Ellenberger Prof. Dr.*, Der gegenwärtige Standpunkt d. Verdauungslehre. 46 S. (Vortr. f. Thierärzte III. Ser. 7. H. 1880. 8⁰. Über d. Physiologie d. Haut u. üb. Erkältung. 47 S. (Vortr. f. Thierärzte. V. Ser. Hft. 1.) 1882. 8⁰.

Emrich Richard, s. Erlangen Dissertationen 93.

4831 *Encyklopädie d. Mathemat. Wissenschaften* m. Einschluß ihrer Anwendungen. Hrsgeg. i. Auftr. d. Akademieen d. Wissensch. z. Göttingen, Leipzig, München u. Wien. Leipzig 8. 1. Bd. redig. v. Wilh. Franz Meyer, Arithmetik u. Algebra. 1. T. XXXVIII u. 554 S. 1898—1904. 2. T. X u. S. 555—1197. 2. Bd. 1. T. Hft. 1—5. 2. T. Hft. 1. 3. Bd. 2. T. Hft. 1. 2. 3. 3. T. Hft. 1. 2. 3. 4. Bd. 1. I. T. Hft. 1. 2. 3. 1. T. II. Hft. 1. 2 T. Hft. 1 u. 2. 5. Bd. 1. T. Hft. 1. 2. 2. T. Hft. 1.

4661 *Engel Dr. Theodor*, Geognost. Wegweiser durch Württemberg. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 6 Taf., 95 Fig. i. T., 7 geolog. Landschaftsbildern u. 1 geognost. Übersichtskarte. Stuttgart 1896. 8⁰. XXVI u. 470 S.

Engels Oscar, s. Erlangen Dissertationen 94.

4673 *Engler Dr. Adolf*, Versuch ein. Entwicklungsgeschichte d. Pflanzenwelt, insbes. d. Florengebiete seit d. Tertiärperiode. 8⁰. — 1. T. Die extratropischen Gebiete d. nördl. Hemisphäre. Mit 1 chr.-lith. Karte. Leipzig 1879. XVIII u. 202 S. — 2. T. Die extratrop. Gebiete d. südl. Hemisphäre u. d. tropischen Gebiete. Mit 1 pflanz.-geogr. Erdkarte. Leipzig 1882. XIV u. 386 S.

Entomologischer Verein s. Nürnberg.

4079 *Erlangen*, Inaugural-Dissertationen 8⁰.

51) *Schmidt Hans*, Systemat.-anatom. Unters. d. Blattes der Campanuloideen. 1904, 105 S.

52) *Lessing Walter*, Über Wechselstromentladungen. Mit 18 Fig. i. T. u. 11 Taf. 1902. 66 S.

53) *Hofmann Otto*, Das Munddach d. Saurier m. Fig. im T. 1904. 46 S.

54) *Schmidt Albert*, Beobachtgn. üb. d. Vorkomm. v. Gesteinen u. Mineralien i. d. Centralgruppe d. Fichtelgebirges n. Verzeichn. ders. u. der. Fundstätten. Nürnberg 1895. 95 S.

55) *Deleré V.*, Beitr. z. Kenntn. d. Proterobas. 1895. 24 S.

56) *Amberger Karl*, Synthetische Versuche zur Darstellg. v. Diamidostilbendicarbonsäuren. 1904. 33 S.

57) *Ammon Friedr.*, Beiträge z. Kenntnis d. Speckstein- u. Pseudophitbldg. 1902. 44 S.

58) *Bauer Wilh.*, Über d. Entschwefelung v. oxyldithiocarbaminsauren Ammoniaksalzen. Bamberg 1902. 45 S.

59) *Becher Ernst*, Zur Kenntn. d. m.-Tolimidazols. Dresden 1902. 29 S.

60) *Becker Jul.*, Zur Kenntn. d. Thiobiazole u. üb. d. Einwirkg. v. salpetriger Säure auf Diphenylsulfosemicarbazid u. Diphenylsemicarbazid. 1896. 35 S.

61) *Beermann Heinr.*, Kritische Studien üb. d. neueren quantitativen Bestimmungsmethoden d. Borsäure m. Einschl. d. Turmalinanalyse. Berlin 1898. 37 S.

62) *Benker Karl*, Beitrag z. sterischen Hinderung chemischer Reaktionen. 1899. 29 S.

63) *Berckhemmer Richard*, Über N-alkylierte Chinolone 1900. 30 S.

64) *Berg Eduard v.*, Über Phosphate d. Rubidiums u. Cäsiums. 1901. 22 S.

65) *Bergmann Eduard*, Beiträge z. Kenntnis d. O-Aminoazoverbindgn. 1901. 38 S.

66) *Bernhard Eugen*, Über e. neue Pflanzenfettsäure. Siedepunktskonstanten d. niedrig. Fettsäuren. Giessen 1897. 31 S.

67) *Best Friedr.*, Zur Kenntn. der α- u. β-Naphtyldithiocarbazinsäure, sowie der O-Anisyldithiocarbazinsäure u. ihre Condensationsprodukte. 1899. 32 S.

68) *Blume Ernst*, Über Phenyltolylisodithiobiazolon. Beiträge z. Kenntnis d. Anlagerg. v. Jodalkyl an Thioketoverbindungen. 1902. 44 S.

69) *Böhm Ludw.*, Quantitative Untersuchgn. üb. die Resorption u. Ausscheidung d. Quecksilbers bei innerl. Verabreichung d. Hydrargyrum salicylicum. München 1890. 37 S.

70) *Bohrisch Paul*, Über Isotetrazolone. 1897. 41 S.

71) *Bonati Anton*, Über Menthonpinakon u. quantitative Bestimmg. des Menthons. 1897. 23 S.

72) *Bormann Erhard*, Beiträge z. Pharmakognosie d. Cerbera ovata. Mit V Taf. München 1895. 30 S.

73) *Bründelmayer Jos. Ant.*, Über bromierte Säuren des Strychnins. 1899. 28 S.

74) *Bruhn Gust. Ad.*, Beiträge z. Kenntn. d. Rosinduline u. u. d. Isorosinduline. 1899. 36 S.

75) *Brune Fritz*, Über die 3 isomeren Toluolsulfaminsäuren u. deren Umlagerungsprodukte (Toluidinsulfosäuren). 1900. 29 S.

76) *Buck Christn.*, Beiträge zur Kenntnis d. Alkaloïde der Steppenraute (Peganum Harmala). 1903. 35 S.

77) *Cammerloher Max v.*, Zur Kenntn. d. Nitroso- u. Isorosindonreaktion. 1900. 29 S.

78) *Cassel Jul.*, Die 3 isomeren Chlorphenylsulfaminsäuren u. ihre Verwandlungsprodukte. 1900. 35 S.

79) *Colloseus Heinr.*, Über die Einwirkung v. Aldehyden u. Ketonen auf Thiosemicarbaziden u. Thioharnstoffe. 1899. 39 S.

80) *Commerell Otto*, Beitrag z. Kenntnis des Thiocumazons u. üb. s. Umwandlg. in Thiochinazoline, sowie üb. Synthesen v. Cumothiazonderivaten. 1895. 23 S.

81) *Deiter J.*, Beitrag z. Kenntn. d. Rosinduline u. Isorosindone. 1898. 30 S.

82) *Demeler Karl*, Über $\alpha\alpha'$-Diphenylpyridin, $\alpha\alpha'$-Diphenylpiperidin u. 2 isomere Diphenacylbromide. 1897. 34 S.

83) *Dencks Emil*, Zur Kenntnis der γ-Diketone. 1902. 33 S.

84) *Dilthey Walther*, Beiträge z. Kenntn. d. Indone. 1900. 38 S.

85) *Doering Otto*, Die regulator. Bildung v. Dyastase durch Pilze. 1900. 52 S.

86) *Doering Theod.*, Der Einfluß des Kobalthydroxyds a. d. Einwirkg. der Halogene auf Kalilauge. 1902. 70 S.

87) *Dorschky Karl*, Über Konstitution u. Derivate d. Orsellinsäure. Ein Beitr. zur Kenntnis d. Lakmusfarbstoffe. 1904. 40 S.

88) *Dreverhoff Paul*, Über d. Einwrkg. von Phosphorpentachlorid auf N-alkyl- α-Toluchinolone. 1898. 45 S.

89) *Eberhard Rudolf*, Über sterische Einflüsse in Reaktionen der Nitraniline u. Aminobenzoësäuren. 1900. 51 S.

90) *Eckhard Fritz*, Beitrag z. Kenntn. d. Rosinduline. 1897. 25 S.

91) *Ehrismann Robert*, Beiträge z. Kenntnis des Pulegons. 1897. 31 S.

92) *Eisenach Heinr.*, Über d. Konstitution d. beid. Modifikationen des α-Ortho-Nitrosoresorcinmonoäthyläthers u. α-Ortho-Nitrosoresorcinmonomethyläthers. 1904. 51 S.

93) *Emrich Richard*, Über d. Einwirkg. v. Dichloressigsäure auf Anilin. Mit 1 Taf. 1903. 37 S.

94) *Engels Oscar*, Über die Einwirkg. v. Amidosulfonsäure auf p-Xylidin u. as-m-Xylidin. 1903. 29 S.

95) *Escherich Ferdinand*, Über d. Elektrolyse v. Estersalzen der Tricarballylsäure. München 1898. 33 S.

96) *Fetzer Otto*, Über Imidazole. 1901. 19 S.

97) *Fiesselmann Georg*, Über d. Einwirkg. v. Formaldehyd auf Anthranilsäure. 1903. 31 S.

98) *Finckh Ludwig*, Beiträge z. Kenntn. d. Gabbro- u. Serpentingesteine v. Nordsyrien. Mit 1 Taf. 1898. 146 S.

99) *Fischer Georg*, Beiträge z. vergleichenden Anatomie bei den Trifolieen. 1902. 90 S.

100) *Fischer Georg*, Beitrag z. vergleichenden Anatomie der Blätter der Compositen. Mit 4 Taf. 1898. 110 S.

101) *Fleckenstein Alfred*, Eigenschaften von Salzlösungen in Gemischen v. Alkohol u. Wasser. M. 5 Fig. i. T. 1904. 34 S.

102) *Fraenkel Martin*, Zur Kenntnis des Trimethylen-p-dolyl-diamin nebst Anhang: Über γ-Jodpropylamin. Berlin 1897. 37 S.

103) *Frey Robert*, Über eine intramolekulare Umlagerung bei Semicarbaziden. 1903. 57 S.

104) *Fritzweiler Edmund*, Synthese v. Indazolderivaten. Leipzig-Reudnitz 1892. 52 S.

105) *Gartzen Paul v.*, Einwirkg. v. Phosgen auf acetylierte aromatische Basen. Berlin 1898. 45 S.

106) *Gebhardt Alfred*, Über den Dampfdruck v. Quecksilber u. Natrium. Leipzig 1904. 30 S.

107) *Giere Erich*, Über Verbindungen v. Phenolen m. kohlensauren Alkalien. Schillingsfürst 1903. 33 S.

108) *Glatzel Bruno*, Quantitative Untersuchgn. üb. Absorption u. Reflexion im Ultraviolett. Burg 1901. 40 S.

109) *Gloz Adolf*, Über N-Alkyl-Akritone u. über eigentüml. Verbindgn. v. Basen u. Phenolen mit Phenylacridinchlormethylat. 1899. 35 S.

110) *Görte Otto*, I. Über d. Vorkommen v. Cholin u. Betaïnen in Coffeïn u. Theobromin enthaltenden Pflanzenteilen. II. Über d. Vorkommen v. Cholin in einigen eßbaren Pilzen. 1902. 35 S.

111) *Gossmann Heinr.*, Über d. anorganischen Bestandteile d. Bauchspeicheldrüse (Pancreas) u. der Niere. München 1898. 23 S.

112) *Graf Gottfried*, Über Additionsprodukte Schiff'scher Basen u. üb. Dimethylnaphtosafranin. 1902. 34 S.

113) *Grohmann Alfred*, Synthese in d. Urazolreihe. 1900. 38 S.

114) *Gutbier Alexander*, Beiträge z. Kenntn. d. Isorosinduline. 1899. 43 S.

115) *Härtel Friedr.*, I. Über Derivate des Diacetyl- u. Dibenzoylbernsteinsäureester. II. Beitrag z. Kenntn. der sterischen Hinderung chem. Reaktionen. 1897. 49 S.

116) *Haffner Gotthilf*, Über d. innere Reibung v. alkohol. Lösungen. Fürth 1903. Mit 2 Taf. 40 S.

117) *Hapel Manfred*, Studien üb. einige Hydroxylaminderivate. 1898. 36 S.

118) *Hardt Carl*, Über d. Einwirkg. v. Alkyljodiden auf die Kaliumsalze der Amidosäuren. 1899. 26 S.

119) *Hardt Wilhelm*, Spektroskopisches Verhalten u. elektrische Leitfähigkeit d. Kobaltchlorids in verschiedenen Lösungsmitteln. Mit 3 Taf. Braunschweig 1901. 41 S.

120) *Hartmann Ludwig*, Beiträge z. Constitution der Ortho-Amido-azoverbindungen. 1899. 36 S.

121) *Haueisen Hugo*, Über Azinscharlach u. seine Derivate. 1898. 25 S.

122) *Hecht Georg*, Beitr. z. Kenntnis der sterischen Hinderung chem. Reaktionen. 1897. 20 S.

123) *Heinrichs Carl*, Über α-β-Dicarbonsäurederivate primärer Hydrazine. 1900. 62 S.

124) *Hensolt Ludwig*, Das Temperaturminium u. Maximum f. d. Ergrünung einig. Kulturpflanzen. Ingolstadt 1880. 27 S.

125) *Herrmann Robert*, Über d. fette Öl d. Quittensamens. Münster 1899. 36 S.

126) *Hess Walter*, Zur Kenntn. d. Benzimidazole. 1903. 38 S.

127) *Hirschweh Hermann*, Aldehydbildg. in grünen Blättern bei verschied. Belichtung. Berlin 1899. 44 S.

128) *Hörger Wilhelm*, Über die Einwrkg. v. Phosphorpentachlorid auf N-Alkyl-α-Pyridone. 1899. 27 S.

129) *Hoffmann Karl*, Beitrag z. Kenntn. d. Campherpinakons 1897. 32 S.

130) *Kamphausen Wilhelm*, Untersuchgn. über Diphenylisodithiobiazolon. 1900. 41 S.

131) *Kaiser Albert*, I. Die Oxydationsprodukte des Phenols. II. 2. 4 Dinitrophenyl-*o*-Anisidin u. Derivate. Dresden 1897. 72 S.

132) *John Georg*, Über Sulfide u. verwandte Verbindungen. 1897. 40 S.

133) *Jäger Richard*, Über d. Einwirkg. v. Phosphorpentachlorid auf N-alkylierte Pyridone u. Chinoline. München 1899. 37 S.

134) *Hubalek Max*, Die Einwirkung v. Amidosulfonsäure auf Pseudocumidin u. Piperidin. Neuwied 1901. 32 S.

135) *Hoppe August*, Über einige Eruptivgesteine aus d. mexikanischen Staat Puebla. Leipzig 1899. 30 S.

136) *Holzmann Hermann*, Über die Isomerieerscheinung b. d. Thiosemikarbaziden. 1902. 62 S.

137) *Hofmann Joseph*, Über die Emission von Oxyden. 1904. 26 S.

138) *Kessler Arthur*, Zur Kentn. einig. Benzimidazolderivate des 4. 2 Nitramidodiphenylamins. 1904. 53 S.

139) *Klenker Otto*, Studien über Antimonpentasulfid. Leipzig 1899. 47 S.

140) *Klitzsch Paul*, Zur Kenntn. d. Chinolins. Rostock 1899 37 S.

141) *Köpp Arthur*, Über Carvonpinakon u. Fenchonpinakon. Leipzig 1899. 45 S.

142) *Kopp Wilhelm*, Über Imidazole u. Oxydationsprodukte von Orthodiaminen. 1903. 27 S.

143) *Krecke Friedr.*, Beitr. z. Kenntn. der Dihydrochinazoline. Wiesbaden. 1899. 46 S.

144) *Krell Hans*, Über die Einwirkg. v. Halogenalkylen auf die Alkalisalze der Amidophenole u. Amidobenzolsulfosäuren. 1901. 32 S.

145) *Krey Carl*, Über die Einwirkg. v. Aldehyden u. Ketonen auf die Thiosemicarbazide. 1899. 34 S.

146) *Lehrmann Wilh.*, Beitrag z. sterischen Hinderung chemischer Reaktionen. 1897. 40 S.

147) *Leidel Leonhard*, Über d. Einwirkg. v. Phosphorpentabromid a. N-alkylirte Pyridone u. Chinoline. 1899. 33 S.

148) *Limmer Fritz*, Über Benzimidazole u. Derivate des Parachlororthophenylendiamin. Mit 2 Tab. 1904. 87 S.

149) *Lingenbrink Edmund*, Über Hydrazone d. Dithiokohlensäureester. Erlangen 1901. 42 S.

150) *Linnemann Friedr.*, Beiträge z. Kenntn. d. Indulinderivate. 1899. 31 S.

151) *Löscher Paul*, Über N-Alkyl-Aldoxime u. deren Spaltungsprodukte. Leipzig 1899. 31 S.

152) *Lusch Otto*, Über d. Konstitution d. Einwirkungsprodukte d. salpetrigen Säure auf Thiosemicarbazide. 1899. 44 S.

153) *Merl Theodor*, Zur Kenntn. des Pyridins. 1901. 35 S.

154) *Metzger Franz*, I. Zur Kenntn. der Reduktion d. Ketone. II. Über ein Einwirkungsprodukt v. Schwefelkohlenstoff u. Ätzkali auf Dibenzylketon. München 1904. 41 S.

155) *Meyer Hans*, Zur Kenntn. d. Benzimidazole d. Naphtalinreihe (Naphtimidazole). 1897. 25 S.

156) *Meyer Siegbert*, Einwrkg. v. Phosgen auf die Amide u. Aminsäureester 2basischer Säuren. Versuch zur Synthese substituierter Chinazolinderivate. Einwirkung v. Phosphorpentachlorid auf Isorosindon. 1898. 54 S.

157) *Meyer Wilhelm,* Über die Konstitution d. beiden isomeren Mononitroorcine. Oxydationsprodukte v. β-Amidoorcin. 1903. 45 S.

158) *Michel Friedr.*, Über Dithiocarbamate sekundärer aromatischer Basen u. üb. eine Verbindg. d. Formaldehyds mit dem Indigo. 1903. 25 S.

159) *Middelschulte August,* Neue Aufschlüsse in der Kreideformation d. nordöstl. Ruhrkohlenbezirks durch Tiefbauschächte. Unna 1898. Mit 1 Taf. 25 S.

160) *Moeller Ernst,* I. Über Derivate d. *o*-Nitrobenzyl-*o*-aminozimmtsäure. II. Üb. Umlagerungsprodukte der *o*-p-Azobenzoldikarbonsäure. 1902. 34 S.

161) *Morenz Paul,* Über d. 3, 5 Methylpyrazolcarbonsäure u. üb. d. Pyrazol-3,5-Dicarbonsäure, ein Beitrag z. Kenntn. der Carbonsäuren in d. Pyrazolreihe. 1897. 58 S.

162) *Mouson Joh. Georg,* Ein Beitrag z. Kenntn. d. Benzimidazole. 1904. 35 S.

163) *Müller Franz,* Beitr. z. Kenntn. d. Isorosindulfarbstoffe. 1899. 29 S.

164) *Nachtigall Godhart,* I. Über einige Reaktionen d. Glutakonsäureesters. II. Uber d. Konstitution d. Mawnitrosoorcins. 1903. 53 S.

165) *Nissel Arthur,* Darstellg. neuer Trimethylenverbindgn. u. Einwirkg. v. Propylenbromid auf Äthylenanilin. Berlin 1898. 48 S.

166) *Noeldechen Fritz,* Ein Beitrag z. Kenntn. v. Derivaten des Cyclopentadiens. Guben 1898. 29 S.

167) *Obermiller Gustav,* „Über Einwirkg. v. Aminbasen auf Disulfide" sowie „Üb. Condensationen v. Thiosemikarbazid mit Aldehyden". 1899. 46 S.

168) *Petermann Albert,* Über sterische Einflüsse b. den Reaktionen Halogensubstituierter Aniline. 1900. 36 S.

169) *Petri Johannes,* Inconstanz d. Erstarrungspunktes hochschmelzender Körper u. Beiträge z. Kenntn. d. Schwefels. Berlin 1898. 56 S.

170) *Pleuss Richard,* Verteilg. ein. gelösten Körpers zwischen den Komponenten ein. Gemisches zweier Lösungsmittel. Braunschweig 1902. 28 S.

171) *Popp Joseph,* Jod, sein Vorkommen u. s. Bestimmungen in geringen Quantitäten. 1903. 31 S.

172) *Rast Albert,* Über Cimolin. 1897. 27 S.

173) *Reiche Max,* Über Diketonaphtophenazin. 1904. 33 S.

174) *Reichenberg W.*, Über d. Einwirkung v. Diazobenzol auf Glutakonsäureester. 1902. 30 S.

175) *Reindl Ludwig,* Über Naphtimidazole. Würzburg 1901. 30 S.

176) *Rhodius Otto*, Über die Einwirkg. v. salpetriger Säure auf Resorcinmonomethyläther. Bamberg 1902. 38 S.

177) *Ridder Hermann*, Über eine neue Darstellungsmethode von Thiosemicarbaziden u. deren Einwirkg. auf Aldehyde. 1897. 37 S.

178) *Rigaud Moritz*, Über β-substituierte N-Methyl-Pyridone u. Dimethyl-N-Methylchinolon. 1902. 34 S.

179) *Rose Johannes Adolf*, Beiträge z. Kenntn. d. Borsäure u. über eine direkte gewichtsanalytische Bestimmung derselben. Bonn 1902. 74 S.

180) *Rubenbauer Jakob*, Über Metallverbdgn. v. β-Diketonen u. β-Diketonsäureestern. Kaiserslautern 1902. 29 S.

181) *Rüping Heinr.*, I. Beiträge z. Kenntnis d. Ketomenthylsäure und Menthoximsäure. II. Leitfähigkeit wässerig-alkoholischer Salzlösungen. Erlangen 1897. 38 S.

182) *Saran Ernst*, Zur Kenntn. der Isoborneole. Halle a. S. 1897. 37 S.

183) *Saulmann Fritz*, Über einige Thiazoline u. Oxazoline. Berlin 1899. 27 S.

184) *Schall Max*, Über cyklische Harnstoffe u. Guanidinderivate des Diacetonamins. Berlin 1899. 33 S.

185) *Schierenberg Fritz*, Üb. d. α-Nitrosoresorcinmonoäthyläther u. s. Derivate u. die Oxydation des Amidoorcinmonomethyläthers. 1902. 29 S.

186) *Schmidt Georg*, Beiträge z. Kenntn. des Pararosanilins. Sulzbach i. O. 1903. 22 S.

187) *Schneider Sebastian*, Zur Kenntn. d. Isodithiobiazolone. 1902. 55 S.

188) *Schulz Oscar*, Über d. Verlauf d. Jodausscheidung nach Einverleibung v. C. Paal'schem jodwasserstoffsauren Glutinpepton. 1897. 24 S.

189) *Schulze Heinr.*, Über d. stereoisomeren symmetr. Dibenzoyläthylendicarbonsäureester u. d. stereoisomeren symmetr. Dibenzoyläthylene. 1902. 52 S.

190) *Sieber Wilh.*, Über Abkömmlinge des Anhydroformaldehyd-p-Toluidins. München 1897. 28 S.

191) *Sommer Richard*, Über Condensationen von p-Amidophenolen mit Ketonen u. üb. Abkömmlinge des Anhydroformaldehydanisidins. München 1900. 46 S.

192) *Spitta Albert*, Zur Kenntn. d. Diphenylisodithiobiazolon. 1902. 44 S.

193) *Sprenger Hermann*, Über Kondensationen des p-Nitrobenzylchlorids m. primären Aminen. Erlangen 1897. 36 S.

194) *Steppes Friedr.*, Über p- u. o-Toluidoessigsäure u. α-p- u. α-o-Toluidpropionsäure. Hannover 1899. 40 S.

195) *Tschmerning Albert*, Beitrag z. Kenntn. d. Azoniumbasen. 1897. 30 S.

196) *Ulbricht Julius*, Beiträge z. Kenntn. halogensubstituierter n-Methyl-α-Chinolone. 1901. 42 S.

197) *Ulmer Theodor*, Über die Produkte d. Einwirkg. v. Hydrazinhydrat auf Thioharnstoffe. 1901. 59 S.

198) *Veiel Otto*, Über Benzimidazole u. deren Spaltungsprodukte. 1904. 29 S.

199) *Vierling Hubert*, Über die Oxydation v. Ferrosalzlösgn. Bamberg 1904. 111 S.

200) *Vogt Curt*, Über Abhängigkeit d. Laubblattes v. seiner Assimilationsfähigkeit. Mit 1 Taf. 1898. 47 S.

201) *Wagner Benno*, Über einige Derivate des Amido-Resorcins. Breslau 1902. 42 S.

202) *Walther Hans*, Über die isomeren Thiosemicarbazide. 1902. 47 S.

203) *Wartenberg Wilh.*, Beiträge z. Pharmakognosie v. Psidium Araça Raddi. Mit 1 Taf. Breslau 1895. 45 S.

204) *Wehnelt Arthur*, Studien üb. den dunklen Kathodenraum. Leipzig 1898. 34 S.

205) *Weigt Max*, Pharmakognostische Studien über Rabelaisiarinde u. philippinisches Pfeilgift. Mit 2 Taf. Berlin 1895. 30 S.

206) *Wiecke Gustav*, Beitrag z. Kenntn. des Pulegons u. Menthons. 1898. 55 S.

207) *Wirth Alfred*, Über 2 stereoisomere Oxime des Dypnon's. 1903. 33 S.

208) *Wittmann Otto*, Studien über d. Abbau des Solanidins. München 1904. 31 S.

209) *Wolff Josef*, Über Einwirkg. v. Aminbasen auf Phenyldithiobiazolondisulfid, sowie Beiträge z. Kenntn. des Phenyldithiobiazolonhydrosulfamins. 1897. 48 S.

210) *Wynen Theodor*, Beiträge z. Kenntn. organischer Sulfamin- u. Sulfosäuren. 1900. 38 S.

211) *Zahn Otto*, Über d. Einwirkung v. Alkyljodiden auf die Salze v. Amidosäuren. 1897. 21 S.

212) *Zanzinger Friedr.*, Lichteinfluß a. Keimung u. Entwicklg. v. Uredineen u. Ustilagineen. München 1898. Mit 1 Taf. 68 S.

213) *Zeiss Walther*, Über d. Einwirkg. v. Halogenalkylen auf d. Kaliumsalze d. Amidobenzoësäuren. 1901. 31 S.

214) *Zitelmann Georg*, Über die Einwirkg. v. Phenyl-i-cyanat auf organ. Aminosäuren. Berlin 1903. 33 S.

215) *Ehrhart Sebald Bernh.*, Die Verteilg. d. Temperatur u. d. Luftdruckes a. d. Erdoberfläche i. Polarjahr 1882—1883.

dargest. durch die Isothermen- u. Isobarenkarten d. 12 Monate u. des Jahres: September 1882 mit August 1883. Mit 4 Kart. Stuttgart 1902. 36 S.

216) *Schwarzbart Justin*, Anatom. Untersuchgn. v. Proteaceen-Früchten u. Samen. Leipzig 1904. IV u. 54 S.

217) *Dixie Lee Bryant*, Beiträge z. Petrographie Spitzbergens. Mit 1 Lichtdrtf. 1905. 40 S.

218) *Preu Walther*, Das Abwasser v. Erlangen u. d. Regnitz a. d. Einmündg. d. Hauptsiels. Mit 4 Fig. i. T. 1905. 57 S.

219) *Hase Paul*, Kontakterscheinungen am Granite d. Luisenburg b. Wunsiedel. Mit 1 Kartenskizze, 1 Profil u. 3 Lichtdrtaf. 1905. 42 S.

220) *Gast Fritz*, Die Eisenindustrie d. Vereinigt. Staaten v. Amerika. 1904. 67 S.

221) *Benl Oscar*, Frühere u. spät. Hyopthesen üb. d. regelmäßige Anordng. d. Erdgebirge nach bestimmten Richtungen. München 1905. VIII u. 52 S.

222) *Schulz Franz*, Geomorpholog. Studien in d. Ampezzaner Dolomiten. Bamberg 1905. Mit 3 Fig. i. T. u. 8 Abb. 59 S.

223) *Fahrner Felix*, Untersuchg. d. landwirtschaftl. Verhältnisse d. Herzogtum Salzburg. Mit 17 Beil. 127 S. Bamberg 1905.

224) *Maurer Friedr.*, Völkerkundliches a. d. alt. Testament. Naumburg a. S. VIII u. 255 S.

225) *Arnold Leo*, Beiträge z. Kenntn. d. Erbiums. Mit 1 Spektrtaf. 1905. VI u. 69 S.

226) *Birkenbach Lothar*, Über das Atomgewicht des Wismuths. 1905. IV u. 173 S.

227) *Büntz J. A. Rudolf*, Experimental-Untersuchungen üb. d. Peroxyde des Wismuthes. Erlangen 1905. IV u. 173 S.

228) *Hayakawa M.*, Über Additionsprodukte α-δ-ungesättigter Ketone. 1905. 89 S.

229) *Hess Alfred*, Methode z. Bestimmung der Volumenänderung beim Schmelzen. Mit 1 Taf. Königsberg i. Pr. 1905. 48 S.

230) *Leuze Wilhelm*, Zur Kenntn. kolloidaler Metalle u. ihrer Verbindungen. 1904. 48 S.

231) *Ludewig Wilhelm*, Über Kieselsäuregel. Über Titrationen von Alkalisilicaten. Über Erdalkalisilicate u. ihr Verhalten gegen Alkaliaugen. 1905. VI u. 66 S. u. 6 Bl. Tab.

232) *Matzdorff Otto*, Über d. Einwirkg. v. Hydrazinhydrat auf Acetophenonacetessigester (Phenacylacetessigester) und Acetophenonaceton (Phenacylaceton). 1905. 50 S.

233) *Mehrtens Gustav*, Über Endiminotriazole. 1905. 67 S.

234) *Opfermann G.*, Untersuchungen in d. Benzoxazol- u. in der Toluoxazolreihe. 1905. 38 S.

235) *Ransohoff Fritz*, Zur Kenntn. d. Rutheniums. Cassel. 1905. IV u. 55 S.

236) *Reitz Hans Herm.*, Über d. Verhalten v. Mono- u. Polyhalogenorganomagnesiumverbindgn. z. d. Alkaloidderivaten Cotarnin u. Hydrastinin. Marburg 1905. 47 S.

237) *Resenscheck Friedr.*, I. Beiträge z. Kenntn. d. Tellurs. II. Zur Kenntn. d. kolloidalen Goldes. 1904. 53 S.

238) *Rinck Arthur*, Einwirkung der Organomagnesiumverbindungen auf Alkylidenbasen. 1905. 71 S.

239) *Röhling Alfred*, Morphologische u. physiologische Untersuchungen über einige Rassen des Sacharomyces apiculatus. 1905. VI u. 58 S.

240) *Schütz Gustav*, Der Reinlichkeitszustand künstl. u. natürlicher Mineralwässer nebst ein. übersichtlichen Darstellung d. gezüchteten Kleinwesen. 1904. IV u. 84 S.

241) *Schweizer Ludwig*, Über Produkte d. alkalischen Hydrolyse des Caseïns. 1904. 40 S.

242) *Seidel Kurt*, Über Salze des Antimontrichlorides mit Chlorkalium u. einige analoge Derivate mit organischen Säuren. Mit 3 Taf. 1904. 84 S.

243) *Seltsam Adolf*, Untersuchungen üb. d. physikalisch-chemischen Eigenschaften u. physiolog. Wirkungen d. Salze der Alkalien u. Erdalkalien. 1903. 35 S.

244) *Straus Heinr.*, Über d. Oxydation d. symmetrischen u. asymetrischen α, β Naphtazins. 1905. 39 S.

245) *Trenkle Walter*, Über das magnetische Verhalten von Eisenpulver verschiedener Dichte. 1905. IV. u. 43 S.

246) *Trenkner Karl*, Neue Untersuchgn. über das Ruthenium. Salzungen 1905. VIII u. 47 S.

247) *Wagenknecht Walther*, Beiträge z. Kenntn. des Tellur. 1905. VIII u. 46 S.

Escherich Ferdinand, s. Erlangen Dissertationen 95.

4641 *Eyth Max*, Lebendige Kräfte. 7 Vorträge a. d. Gebiet d. Technik. Mit Abb. i. T. Berlin 1905. 8⁰. VIII u. 284 S.

4823 *Faber Eduard*, Kgl. Bauamtmann, Denkschrift üb. d. Verbesserung d. Schiffbarkeit der bayer. Donau u. über d. Durchführung der Großschiffbarkeit bis nach Ulm. Mit 8 Kartenbeil. München 1905. VIII u. 129 S. fol.

Fatio Dr. Victor in Genf, s. Nüesch Dr. Jakob.

Fahrner Felix, s. Erlangen Dissertationen 223.

4877 *Fellmer R.*, Wörterbuch d. Dampfmaschinenkunde. In kurzgefaßten Erklärungen mit Hinzufügung der französ. u. engl. Bezeichnungen. Cottbus 1862. 8⁰. VI u. 379 S.

4805 *Feser Prof.*, Die thierischen Eiweißkörper u. ihre Abkömmlinge. Mit Abb. i. T. München 1868. 8⁰. 94 S.

4779 *Feser J. Prof.*, Der Milzbrand a. d. oberbayer. Alpen. München 1877. Mit 4 lith. Taf. VI u. 226 S. 8⁰.

4783 *Feser J. Prof.*, Die polizeiliche Controle d. Marktmilch. Mit 17 Holzschn. u. 2 Tab. 99 S. (Vortrag f. Thierärzte. I. Ser. 8. u. 9. Heft.) 1878.

4699 *Festschrift* z. Versammlung d. Wiener u. d. Deutsch. Anthrop. Ges. in Lindau 1899. 4⁰. Mit 8 Taf. 150 S.

4824 *Festschrift* z. 25jähr. Jubiläum der Sektion Würzburg d. deutschen u. österr. Alpenvereins. Würzburg 1902. 8⁰. VI u. 96 S.

Fetzer Otto, s. Erlangen Dissertationen 96.

Feuerlein Dr. Otto, s. Siemens u. Halske.

4937 *Fichtelgebirgs-Verein*, Jahresbericht für 1903. 32 S. Desgl. für 1904. 27 S. 8⁰.

Fiesselmann Georg, s. Erlangen Dissertationen 97.

Finckh Ludwig, s. Erlangen Dissertationen 98.

4952 *Finsch Dr. Otto*, Samoafahrten, Reisen in Kaiser Wilhelms-Land u. Englisch-Neuguinea in d. Jahr. 1884 u. 1885 a. B. d. Dampfers Samoa. Mit 85 Abbildgn. u. 6 Kartenskizzen. Leipzig 1888. 8⁰. 390 S.

Fischer Georg, s. Erlangen Inaug.-Dissertat. 99.

Fischer Georg, s. Erlangen Dissertationen 100.

4339 *Fischer Prof. Dr. G.*, Beitrag z. Kenntn. d. bayer. Potamogetoneen. V. S.-A. a. „Mitteilungen Nr. 37 der Bayer. Botan. Ges. z. Erforschung d. heim. Flora.“ S. 471—476.

4675 *Fischerei-Zeitung*, Wochenschrift f. d. Interessen d. gesamten deutschen Fischerei. Herausgeg. v. Dröscher-Schwerin i. M., Dr. Wilh. III. Jahrg. 1900. 8⁰. I. Quart. Neudamm 1900. 8⁰. 208 S.

4850 *Fittig Dr. Rud.*, Das Wesen u. d. Ziele d. chem. Forschg. u. d. chem. Studiums. Akad. Antrittsrede. Leipzig 1870. 8⁰. 16 S.

Fleckenstein Alfred, s. Erlangen Dissertationen 101.

v. Fleischl Ernst, s. Maxwell J. Clerk.

4159 *Fleischmann Dr. A.*, Morpholog. Studien üb. Kloake u. Phallus der Amnioten. (2. Forts.) Mit 2 Taf. u. 60 Fig. i. T. S.-A. a. d. Morphol. Jahrb. Bd. XXXIV. Hft. 2. Leipzig 1905. S. 245—320.

4222 *Fleischmann A.*, Das Kopfskelet d. Amnioten. (2. Forts.) S.-A. a. Morph. Jahrb. Bd. XXXIII. H. 1. Leipzig 1905. 8⁰. Mit 1 Taf. u. 9 Fig. i. T. 38 S.

4723 *Fleischmann Prof. Dr. A.*, 60 Blätter lithographische Zeichnungen nach — v. Joh. Metzler Nürnberg. 8⁰.

4698 *v. Föhr Julius*, Hügelgräber auf d. Schwäb. Alb. Bearb. v. Prof. L. Mayer. Stuttgart 1892. 4⁰. Mit Abb. i. T. u. auf V Taf. 56 S.

4783 *Föringer Ernst*, Die Ophthalmoskopie in d. Veterinärmedicin. 30 S. (Vortrag f. Thierärzte. IV. Ser. 4. Hft.) 1881. 8°.

4791 *Foerster Prof. Dr. August*, Handbuch d. pathologischen Anatomie. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig 8°. 1. Bd. Allgem. patholog. Anatomie. 1865. X. u. 459 S. 2. Bd. Specielle patholog. Anatomie. 1863. XVI u. 1096 S.

4771 *Fohnan Adolf*, Historiske Bemerkninger om Bulmeurten (Hyoscyamus). S.-A. af „Pharmacia, tidsskrift for kemi og farmaci." nr. 14—16. Kristiania 1905. 8°. 16 S.

4950 *Fohnan Adolf*, Orm og Ormmidler i nordiske medicinske Skrifter fra Middelalderen. Christiania 1905. IV u. 43 S.

Forest, Fish and Game Commission, s. Albany.

4809 *Forster Prof. Dr. L.*, Rezept-Taschenbuch f. Thierärzte. Wien 1866. 8°. VII u. 399 S.

Fraenkel Martin, s. Erlangen Dissertationen 102.

4805 *Franck Ludwig k. Prof.*, Über Ansteckungsstoffe. Progr. zum Jahresber. d. k. Zentr.-Thierarz.-Schule München f. 1866/67. Mit 1 Taf. 8°. XXXXVI S.

4785 *Franck L. Prof.*, Handbuch d. thierärztl. Geburtshilfe. Mit 119 i. d. T. gedr. Holzschn. Berlin 1876. 8°. VIII u. 605 S.

Francke G., s. Thiermedicin: Z.

4708 *Frech Prof. Dr. Fritz*, Neue Cephalopoden a. d. Buchensteiner, Wengener u. Raibler Schichten d. südl. Bakony mit Studien üb. d. Wohnkammerlänge der Ammoneen u. üb. die Lebensweise d. Nautileen. Mit 11 Taf. u. 20 T.-B. S.-A. a. „Resultate d. wissensch. Erforsch. d. Balatonsees". I. Bd. I. T. Budapest 1903. 74 S.

4676 *Freese August*, Eine Denkschr. üb. Forschungen i. d. Kreideformation d. Insel Rügen. 2. Aufl. Mit 1 Abb. Saßnitz auf Rügen. 1898. 8°. 23 S.

4908 *Freitag Josef*, Die Zündwarenfabrikation. Anltg. z. Fabrikation d. Zündhölzchen, Zündkerzchen u. s. w. 2. vollst. n. bearb. Aufl. Mit 28 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1887. 8°. VIII u. 176 S.

Frey Robert, s. Erlangen Dissertationen 103.

4783 *Friedberger Prof.*, Die Staupe d. Hunde. 87 S. (Vortr. f. Tierärzte. IV. Ser. 5.—7. Hft.) 1881. 8°.

Fritzsche Gebr., s. Bericht.

4844 *Fritzsche J.*, 1. Über d. Bestimmung d. Kalkes als Ätzkalk. (Mélanges phys. et chim. tirés du bull. dé l'acad. imp. des scienc. de St. Petersbourg. Tome VI.) 4./16. Aug. 1864. S. 103—108. 2. Über d. künstl. Bildg. v. Gay-Lussit. (Mel. etc.) 18./30. Aug. S. 109—120. 3. Über d. Doppelsalze v. Calciumoxalat u. Chlorcalcium (Mél. etc.) 17./29. Juni 1864. 8°.

Fritzweiler Edmund, s. Erlangen Dissertationen 104.

Früh Prof. Dr. J. in Zürich, s. Nüesch Dr. Jakob.

4659 *Fuchs Prof. Dr. Carl*, Heimatschutz u. Volkswirtschaft. Flugschrift d. Heimatschutzbundes. I. Halle a. S. 1905. 8⁰. 23 S. m. 8 Abb.

4805 *Fuchs Dr. Maxm. Vict.*, Die Wuthkrankheit d. Thiere in ihrer Beziehung z. Menschen. Hermannstadt 1868. 8⁰. 32 S. (Thiermed. Varia.)

4805 *Fuchs Ph.*, Die Rinderpest in Holland u. ihre neuesten Einbrüche in d. Reg.-Bez. Düsseldorf. Reisebericht. Karlsruhe 1867. 8⁰. 56 S. (Thiermed. Varia.)

4689 *Führer* durch d. Schatzkammer d. Allerhöchsten Kaiserhauses in d. k. k. Hofburg z. Wien. 1900. 8⁰. 83 S.

Gans Ludwig Wilhelm, s. Thiermedicin: q.

Gartzen Paul v., s. Erlangen Dissertationen 105.

Gast Fritz, s. Erlangen Dissertationen 220.

Gebhardt Alfred, s. Erlangen Dissertationen 106.

4748 *Gegenbauer Carl*, Grundriß d. vergleichend. Anatomie. Mit 320 Holzschn. Leipzig 1874. 8⁰. VIII u. 660 S.

Georges-Gotha, s. Thiermedicin: v.

4953 *Georgs-Marien-Bergwerks- u. Hüttenverein, A.-G.*, Abt. Stahlwerk Osnabrück. Mit 5 Abb. in 4 S. T. u. 28 Taf. Hannover 1905. 4⁰.

4899 *Gerding Dr. Theod.*, Taschenwörterbuch d. Technologie. Leipzig 1869. 8⁰. IV u. 1007 S.

4796 *Gerlach A. C. Prof.*, Handbuch d. gerichtl. Thierheilkunde. Berlin 1862. 8⁰. XVI u. 1004 S.

4787 *Gerlach A. C.*, Lehrbuch d. allgemeinen Therapie d. Hausthiere. 2. umgearb. Aufl. Berlin 1868. 8⁰. XII u. 590 S.

4856 *Gerlach Dr. G. Th.*, Die Zersetzung ammoniakalischer Destillationsprodukte aus Gaswasser durch Alkalien. Deutz 1876. 8⁰. Mit 5 Taf. 31 S.

4869 *Gesner Abraham*, A practical Treatise on Coal Petroleum and other distilled oils. New-York 1861. 8⁰. VIII a. 134 p.

Giere Erich, s. Erlangen Dissertationen 107.

Glatzel Bruno, s. Erlangen Dissertationen 108.

Gloz Adolf, s. Erlangen Dissertationen 109.

4773 *Gockel Dr. Albert*, Das Gewitter. 2. bed. verm. Aufl. Mit 5 Kunstdrtaf. u. 37 Abb. i. T. Köln a. Rh. 1905. 8⁰. 264 S.

Görte Otto, s. Erlangen Dissertationen 110.

2466a *Goldfuss Dr. Georg August*, Die Umgebung von Muggendorf. Mit 6 Kupfern u. 1 Karte. Erlangen 1810. 8⁰. XVI u. 351 S.

4684 *Goldschmidt-Geisa M.*, Tabellen z. Bestimmg. d. Pteridophytenarten, -Bastarde u. -Formen Deutschlands, Österreichs u. d. Schweiz nach äußerl. Merkmalen. Cassel 1901. 8⁰. 60 S.

4811 *v. Gorup-Besancz*, Lehrbuch d. Chemie f. d. Unterricht a. Universitäten etc. In 3 Bdn. I. Bd. Anorgan. Chemie. Mit 150

i. d. T. gedr. Holzschn. Braunschweig 1859. 8°. XXII u. 594 S. II. Bd. Organ. Chemie. Mit i. d. T. gedr. Holzschn. Braunschweig 1860. 8°. XXIV u. 726 S.

Gossmann Heinrich, s. Erlangen Dissertationen 111.

4904 *Gräger Dr. N.*, Die Maßanalyse od. d. Bestimmung der chem. wichtigen Körper auf volumetrischem Wege. Nebst einer Anleitung z. Untersuchung d. Trinkwässer. 2. verm. Ausg. Mit 42 Abb. Weimar 1872. 8°. X u. 188 S.

Gräger Dr. N., s. Böttger Dr. Rud.

4829 *Grätz L.*, Versuche üb. d. Polarisirbarkeit d. Röntgenstrahlen. S.-A. a. d. Ann. d. Phys. u. Chem. N. F. Bd. 65. Leipzig 1898. 8°. S. 453—457.

Graf Gottfried, s. Erlangen Dissertationen 112.

4783 *Graff Dr. Karl*, Vergleichende anatom. Untersuchgn. üb. d. Bau d. Hautdrüsen d. Haussäugethiere u. des Menschen m. bes. Berücksichtigg. d. Präputialdrüsen. Mit 4 Taf. 48 S. (Vortr. f. Thierärzte II. Ser. 2. H.) 1879. 8°.

v. Graff Ludwig, s. Deutsche Zool. Gesellsch., Das Tierreich.

4956 *Grassi Battista*, Die Malaria. Studien eines Zoologen. 2. verm. Aufl. Mit 8 Taf. u. 15 Abb. i. T. Jena 1901. 4°. — 1. Bd. VIII u. 240 S. nebst Nachtr. 19 S. 2. Bd. S. 241—250 u. die Tafeln enthltd.

Grohmann Alfred, s. Erlangen Dissertationen 113.

4626 *Groth P.*, Tabellar. Übersicht d. Mineralien n. ihr. krystallogr.-chem. Beziehungen. 4. vollst. neubearb. Aufl. Braunschweig 1898. 8°. VIII u. 184 S.

4814 *Grünewald Chr.*, Leitfaden b. Unterricht i. d. Landwirtschaft für Schullehrlinge u. Schulseminaristen. 2. verm. u. verb. Aufl. Kaiserslautern 1852. 8°. VIII u. 182 S.

4783 *Grünwald Gustav*, Experimenteller Beitrag z. Lehre üb. einige Contagien. 62 S. (Vortr. f. Thierärzte. V. Ser. 9. u. 10. H.) 1883. 8°.

4728 *Günther Prof. Dr. Sigmund*, Über naturwissenschaftl. Bestrebgn. im Bereiche der Großstädte. Vortr. geh. am 9. Dez. 1904 im Adlersaal z. Nürnberg. Manuskr. fol. 30 S.

4826 *Günther Sigmund*, Geschichte d. Naturwissenschaft im 19. Jahrhundert. 1., 2. u. 3. Tausend. Berlin 1901. 8°. Mit 16 Bildn. XX u. 984 S.

4861 *Gurlt Dr. Adolf*, Die Bereitung d. Steinkohlen-Briquettes. Braunschweig 1880. 8°. VIII u. 59 S.

Gurlt Dr., s. Rodloff Ch.

Gutbier Alexander, s. Erlangen Dissertationen 114.

Gutzwiller Dr. A. in Basel, s. Nüesch Dr. Jakob.

4783 *Haase W.*, Die Mondblindheit od. d. inn. (periodische) Augenentzündg. 27 S. (Vortr. f. Thierärzte. II. Ser. 3. Hft.) 1879.

8⁰. Die Influenza d. Pferde. 100 S. (Vortr. f. Thierärzte. II. Ser. 5. u. 6. H.) 1879. 8⁰.

4800 *Haase W.*, Zur Gesundheitslehre d. Pferdes nach prakt. Erfahrungen. I. T. Die rationelle Fütterung u. d. wichtigsten Futtermittel. II. T. Der Pferdestall u. seine sanitär. Erfordernisse. Berlin 1886. 8⁰. VIII u. 160 S.

Härtel Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 115.

Häusser F., s. München Inaug.-Diss. d. k. b. Hochschule.

4881 *Häussermann Dr. Carl*, Die Industrie d. Teerfarbstoffe. Stuttgart 1881. 8⁰. VIII u. 96 S.

Haffner Gotthilf, s. Erlangen Dissertationen 116.

4805 *Hahn Prof. C.*, Die Rinderpest in den Niederlanden. (Reisebericht.) 8⁰. 107 S. (Thiermed. Varia.)

4944 *Hamburg*, Naturhistor. Museum, Anleitg. z. Sammeln zoolog. Objekte. Mit 5 Abb. i. T. Hamburg 1897. 8⁰. 18 S.

4855 *Hamm Wilh.*, Chemische Bilder a. d. täglichen Leben. Leipzig 1854—55. 8⁰. 2 Bde. I. Bd. mit 55 in d. T. gedr. Abb. XVIII u. 435 S. II. Bd. mit 58 in d. T. gedr. Abb. XVI u. 513 S.

Hapel Manfred, s. Erlangen Dissertationen 117.

Hardt Carl, s. Erlangen Dissertationen 118.

Hardt Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 119.

4655 *Hartmann C. V.*, Archaeological Researches in Costa Rica. The royal ethnographical Museum in Stockholm. 1901. Mit 486 Abb. im T. u. 87 Taf. fol.

4864 *Hartmann Dr. Carl*, Die Brenn- u. Feuerungsmaterialien des Pflanzen- u. Mineralreichs. Mit 1 Atlas v. 15 Taf. 3. verm. u. verb. Aufl. Weimar 1863. 8⁰. XVIII u. 686 S.

4865 *Hartmann Dr. Carl*, Die Brennmaterialien, ihre Eigenschaften u. ihre Benützg. in d. Haus- u. Landwirthschaft u. s. w. Mit 6 lith. Taf. Leipzig 1863. 8⁰. VIII u. 223 S.

Hartmann Ludwig, s. Erlangen Dissertationen 120.

4690 *Hartmann Prof. Dr. Vinc.*, Das Kärntner Faakerseeental der Gegenwart u. d. Vorzeit. Mit 1 Karte. S.-A. a. d. XXIX. Jahresber. d. Staats-Oberrealschule zu Klagenfurt 1886. 8⁰. IV u. 47 S.

Hasse Paul, s. Erlangen Dissertationen 219.

4795 *Haubner Dr. C. G.*, Die Gesundheitspflege der landwirthschaftl. Haussäugethiere. Greifswald 1845. 8⁰. XII u. 575 S.

4797 *Haubner Dr. C. G.*, Handbuch d. Veterinärpolizei. Dresden 1869. 8⁰. XII u. 380 S.

4721 *Hauck W. Ph.*, Die Grundlehren d. Elektrizität m. bes. Rücksicht auf ihre Anwendg. i. d. Praxis. Mit 88 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1883. XVI u. 277 S.

Haueisen Eugen, s. Erlangen Dissertationen 121.

4408b *v. Hauer Dr. Franz Ritter*, Allgemeiner Führer durch das k. k. naturhistor. Hofmuseum. 2. neubearb. Aufl. Hrsgeg. v. Dr. Franz Steindachner. Wien 1900. 384 S. 8⁰.

Hayakawa M., s. Erlangen Dissertationen 228.

Hecht Georg, s. Erlangen, Dissertationen 122.

Hedinger Dr. A., *Obermedizinalrat in Stuttgart*, s. Nüesch Dr. J.

4730 *Hegi Dr. Gustav u. Dunzinger Dr. Gustav*, Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen v. Bayern, Tirol u. d. Schweiz. Mit 221 farb. Abb. auf 30 Taf. München 1905. 8⁰. 68 S.

von der Heide K., s. Hofmann K. A.

4935 *Heiden Prof. Dr. Eduard, Müller Prof. Dr. Max, Langsdorff Karl v.*, Die Verwertg. d. städt. Fäcalien. Mit 50 in d. T. gedr. Holzschn. Hannover 1885. 8⁰. XVI u. 467 S.

Heim Carl, s. München Inaug.-Dissert.

4485 *Heimatkunde*. 4. *Schultheiss Albert*, Die Kaiserburg zu Nürnberg. — 5. *Reindl Dr. Josef*, Dorfschaften u. Einzelhöfe in Nordbayern. 4⁰. — 6. *Kellermann Dr.*, Ein Besuch in der neuerschlossenen Bing-Höhle bei Streitberg. — 7. Herkunft d. Namens Dutzendteich.

Heinrichs Carl, s. Erlangen Dissertationen 123.

4657 *Heinz Dr. med. Robert*, Über Jod- u. Jodverbindungen. Habil. schrft. Univers. Erlangen. München 1898. 8⁰. 59 S.

4649 *Heinze Max Dr.*, s. Überweg Friedrich, Grundriß d. Geschichte d. Philosophie. 1 Bd.

Hensolt Ludwig, s. Erlangen Dissertationen 124.

4794 *Hering Eduard Prof.*, Spezielle Pathologie u. Therapie f. Thierärzte. Stuttgart 1842. 8⁰. X u. 598 S.

Hermann, s. Bamberg, Histor. Ver.

Herrmann Robert, s. Erlangen Dissertationen 125.

4803 *Hertwig Dr. C. H.*, Die Krankheiten d. Hunde u. deren Heilung. Berlin 1853. 8⁰. VIII u. 306 S.

4793 *Hertwig Dr. C. H.*, Prakt. Handbuch d. Chirurgie f. Thierärzte. 2. verb. Aufl. Berlin 1859. 8⁰. XII u. 871 S.

4788 *Hertwig Dr. Karl Heinr.*, Handbuch d. prakt. Arzneimittellehre f. Thierärzte. 4. verm. u. verb. Aufl. Leipzig 1863. 8⁰. IV u. 605 S.

Hess Alfred, s. Erlangen Dissertationen 229.

4784 *Hess Prof. E.*, Über Hufkrankheiten u. ihre Behandlg. Mit 3 lith. Taf. 84 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. H. 3—6.) 1892. 8⁰.

Hess Walter, s. Erlangen Dissertationen 126.

4631 *Heuberger Ernst*, Praktische Anltg. z. Prüfg. v. Blitzableitungsanlagen mittelst d. Telephonmeßbrücke n. Dr. Kohlrausch. Bayreuth 1899. 8⁰. 23 S. ill.

4910 *Hilger Dr. Albert*, Vereinbargn. betr. d. Untersuchg. u. Beurtlg. v. Nahrungs- u. Genußmitteln, sowie Gebrauchsgegenständen.

Herausgeg. i. Auftr. d. Fr. Ver. bayer. Vertr. d. angew. Chem. Mit 8 i. d. T. gedr. Holzschn. Berlin 1885. 8°. XII u. 283 S.

Hirschweh Hermann, s. Erlangen Dissertationen 127.

4928 *Hirt Dr. L.*, Gesundheitslehre f. d. arbeitenden Klassen. Berlin 1891. 8°. 62 S.

4872 *Hirzel Dr. H.*, Das Steinöl u. seine Produkte. Nach A. Norman Tate's: „The Petroleum and its Products". Mit 15 i. d. T. gedr. Abb. Leipzig 1864. 8°. XII u. 172 S.

Hörger Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 128.

2177 *Hoffmann Georg Franz*, Deutschlands Flora od. Botan. Taschenbuch f. d. J. 1800. 1. T. 1. Abtlg. 1.—13. Kl. Neue verm. u. verb. Aufl. Erlangen. 8°. 12 Taf. m. Beschrbg. u. 273 S.

Hoffmann Karl, s. Erlangen Dissertationen 129.

4807 *Hoffmann L.*, Die Sattel- u. Geschirrdrücke u. deren Heilung. Stuttgart 1890. 8°. XII u. 129 S.

4784 *Hoffmann Prof. L.*, Über Kastration d. Hausthiere. 46 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. 12. H.) 1892. 8°.

4736 *Hoffmann A.*, Beobachtgn. u. Erfahrgn. a. d. Gebiete d. Gesundheitspflege. Mit briefl. Gutachten üb. Luftheizg. u. s. w. v. Frh. J. v. Liebig u. anderen. Nürnberg 1874. 8. Mit 1 Taf. 108 S.

Hofmann Dr. E., s. Spuler Prof. Dr. Arnold.

Hofmann Joseph, s. Erlangen Dissertationen 137.

4666 *Hofmann Dr. Karl*, Die radiaktiven Stoffe nach d. gegenwärt. Stande d. wissenschaftl. Erkenntn. Leipzig 1903. 4°. 53 S.

4760 1. *Hofmann K. A. u. Marburg E. C.*, Verbindgn. v. Hydrazin u. Quecksilbersalzen. S.-A. a. „Ber. d. D. chem. Ges." Jahrg. XXX. H. 14. Berlin 1897. S. 2019—2022. 8°.

2. *Hofmann K. A. u. Küspert F.*, Eine Methode z. maassanal. u. gasom. Best. v. Hydroxylamin u. Hydrazin. S.-A. a. „Ber. d. D. chem. Ges." Jahrg. XXXI. H. 1. Berlin 1898. S. 64—67.

3. *Hofmann K. A. u. Rabe W. O.*, Reaktionen v. Merkaptiden m. Alkyljodiden. S.-A. a. „Ztschr. f. anorg. Chem." Bd. XIV. 1897. S. 293—296.

4. *Hofmann K. A. u. F. Küspert*, Verbindungen v. Kohlenwasserstoffen m. Metallsalzen. S.-A. a. „Ztschr. f. anorg. Chem." Bd. XV. 1897. S. 204—207.

5. *von der Heide K. u. Hofmann K. A.*, Über Verbindungen der niedr. Molybdänoxyde u. sulfide m. Ammoniak u. m. Cyankalium. S.-A. a. d. „Ztschr. f. anorg. Chem." Bd. XII. 1896. S. 277—292.

Hofmann Ottm., s. Inaug.-Diss. Erlangen.

Hofmeister Dr. V., s. Siedamgrotzky Prof. Dr. O.

Holzmann Hermann, s. Erlangen Dissertationen 136.

4749 *Hoops Johannes*, Waldbäume u. Kulturpflanzen i. germ. Altertum. Mit 8 Abb. u. 1 Taf. Straßburg 1905. XVI u. 689 S. 8⁰.

Hoppe August, s. Erlangen Dissertationen 185.

Hubaleck Max, s. Erlangen Dissertationen 184.

4776 *Hübner Lorenz*, Physikalisches Tagbuch für Freunde d. Natur. 2. Jahrg. Salzburg 1785. 8⁰. 3. Viertel S. 385—576. 4. Viertel S. 577—768.

Jacob E., s. v. Zeller Dr. E.

4751 *Jacobi H.*, Führer d. d. Römerkastell Saalburg b. Homburg v. d. H. II. Aufl. Mit 10 T.-Abb. Homburg v. d. H. 1905. 8⁰. 35 S.

4880 *Jacquemin Dr. E.*, Sur les rouges d'aniline. Mémoire pour mm. Depoully frères et cie. contre mm. Renard frères et Franc. Paris 1861. 4⁰. 26 p.

Jaeger Richard, s. Erlangen Dissertationen 183.

4770 *Janet Charles*, Description du Matériel d'une petite installation scientifique. 1re Partie. Limoges 1903. Avec 7 Pl. 37 p.

4768 *Janet Charles*, Observations sur les Guêpes. Paris 1903. 8⁰. 85 p.

4769 *Janet Charles*, Observations sur les Fourmis. Limoges 1904. 8⁰. Avec 7 Pl. 68 p.

4906 *Jettel Wladimir*, Adreßbuch f. Zündwaaren- u. Holzdraht-Fabrikanten in Deutschland, Österreich u. s. w. Sammlg. aller gesetzl. Verordngn., welche auf Zündwaarenfabriken Bezug haben. Berlin 1889. 8⁰. 85 S.

4907 *Jettel Wladimir*, Die Zündwaarenfabrikation in ihrer gegenwärt. Ausbildg. Mit i. d. T. gedr. Holzst. Braunschweig 1871. 8⁰. VIII u. 76 S.

4783 *v. Jhering Hermann Dr. Privdoc.*, Befruchtung u. Furchung d. thierischen Eies u. Zelltheilg. Mit 10 Abb. 56 S. (Vortr. f. Thierärzte. I. Ser. 4 H.) 1878.

4837 *International Exhibition* 1862. Reports by the Juries on the subjects in the thirty-six classes into which the exhibition was divided. London 1863. 4⁰.

John Georg, s. Erlangen Dissertationen 132.

4783 *Johne Prof. Dr. Alb.*, Über Geschwülste u. deren Eintheilung. 62 S. (Vortr. f. Thierärzte. IV. Ser. 8. u. 9. H.) 1881. 8⁰.

4878 *Joly Hubert*, Techn. Auskunftsbuch f. d. J. 1898. Notizen, Tabellen, Regeln u. s. w. auf d. Gebiete d. Bau- u. Ingenieurwesens in alphabet. Anordg. Mit 148 i. d. T. gedr. Fig. 5. Jahrg. Leipzig. 8⁰. XII u. 1319 S. Nebst Anh.: Kalender u. LV S. Mathem. Form. u. Tab.

4918 *Jona Dott. Guiseppe*, La désinfezione per mezzo dei vapori d. formaldeide. Venezia 1897. 8⁰. Text ital. u. franz. je 8 S.

4827 *Jordan Prof. Dr. W.*, Handbuch d. Vermessungskunde. 2. umgearb. u. verm. Aufl. d. „Taschenbuchs d. prakt. Geometrie". Stutt-

gart. 8°. 1. Bd. Methode d. kleinsten Quadrate u. niedere Geodäsie. 1877. XIX u. 717 S. 2. Bd. Höhere Geodäsie. 1878. X u. 492 S.

4911 *Jüdell Dr. G.*, Die Vergiftung mit Blausäure u. m. Nitrobenzol in forensischer Beziehg. Habilitationsschr. Erlangen 1876. 8°. 110 S.

4637 *Jugend*, Häckel-Nummer 1904. N. 8.

4912 *Jurisch Dr. Konrad Wilh.*, Die Verunreinigung d. Gewässer. Berlin 1889. 4°. VIII u. 111 S.

4920 *Kaemmerer Prof. Dr.*, Üb. d. Schwefeln d. Hopfens. 8°. S. 12—25.

4921 *Kaemmerer Hermann u. Schlegel Hans*, Üb. d. Grundwasserverhältnisse im Pegnitzthale oberhalb Nürnberg. S.-A. a. d. „Forschgs.-Ber. üb. Lebensmittel u. ihre Beziehgn. z. Hygiene u. s. w.“ Jahrg. 1895. München u. Leipzig. 8°. 9 S.

Kaiser Albert, s. Erlangen Dissertationen 131.

4783 *Kaiser Dr.*, Über Scabies bei d. Haussäugethieren, speciell b. d. Schafen. 48 S. (Vortr. f. Thierärzte. IV. Ser. 10. H.) 1882. 8°.

Kamphausen Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 130.

4778 *Kanzler L.*, Manuskript m. Zeichngn. slavische Schläfenringe betr. 10 S. u. 2 Bl. Zeichngn. 8°.

4628 *Kaper J.*, Dänisch-Norweg.-Deutsch. Handwörterbuch. 4. verb. u. verm. Ausg. Kopenhagen 1900. 8°. XII. 646 S.

4874 *Karmarsch Dr. Karl u. Heeren Dr. Friedr.*, Technisches Wörterbuch od. Handbuch d. Gewerbkunde in alphabet. Ordnung. 2. gänzl. n. bearb. Aufl. 3 Bde. Prag 1854—56—57. 8°. — 1. Bd. A—F IV u. 880 S. — 2. Bd. G—P 913 S. — 3. Bd. Q—Z IV u. 740 S.

4297 *Karsten Dr. G. u. Schenk Dr. H.*, Vegetationsbilder. 2. Reihe. 8 H. m. 60 Taf. u. beschr. Text. Jena 1905. fol.

4815 *Kauffmann E. F. Prof.*, Lehrb. d. Stereometrie. 3. umgearb. Aufl. Mit 80 in d. T. gedr. Holzschn. Stuttgart 1856. 8°. VI u. 179 S.

4772 *Kaufmann L.*, 1. Erläutergn. zu Experimenten üb. Phosphorenz. München 1905. 8°. 7 S. 2. Erläutergn. zu Experimenten üb. Radivaktivität. München 1905. 8°. 8 S.

4839 *Kekulé Dr. August*, Chemie d. Benzolderivate od. d. aromatischen Substanzen. 1. Bd. Mit i. d. T. gedr. Abb. Erlangen 1867. 8°. VIII u. 502 S.

Kellermann Dr., s. Heimatkunde.

4905 *Kellner Jacob*, Handbuch d. Zündwaaren-Fabrikation. Die Fortschritte u. d. heutige Standpunkt ders. Mit 71 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1886. 8°. XVI u. 224 S.

4926 *Kerschensteiner Dr. J.*, Die Fürther Industrie in ihr. Einflusse a. d. Gesundheit der Arbeiter. München 1874. 8°. 32 S.

Kessler Arthur, s. Erlangen Dissertationen 138.

4645 1 *Kinzel Dr. Wilh.*, 1) Über d. Einfluß d. Lichtes a. d. Erfolg d. Befruchtung. S.-A. a. d. Naturwiss. Ztschr. f. L.- u. Forstwirtsch. 3. Jahrg. 3. H. Stuttgart 1905. 8⁰. S. 120—124. — 2) On the seeds of some species of Brassica and Sinapis with reference especially to those of India. (Transl. fr. „Die Landwirthschaftl. Versuchsstationen." vol. 52 (1899). pages 169—193.

4784 *Kirchner Prof. Dr.*, Über d. gegenwärt. Arten d. Milchverwertg. mit bes. Berücksichtigg. d. kranken u. gesunden Milch. 33 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. 8. H.) 1892. 8⁰.

4647 *Klein Prof. Dr. Ludwig*, Charakterbilder mitteleurop. Waldbäume I. Mit 30 Taf. Jena 1905. 4⁰.

Kleinpeter Prof. Dr. Hans, s. Snyder Karl.

Klenker Otto, s. Erlangen Dissertationen 139.

Klitzsch Paul, s. Erlangen Dissertationen 140.

3699 *Klunzinger Prof. Dr. C. B.*, 1) Zum Andenken an E. v. Martens. S.-A. aus „Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturkunde i. Württ." 1905. 8.⁰ S. XLVI—L. 2) Schlußwort auf Prof. Nüsslin's Erwidrg. d. Gangfisch-Blaufelchenfrage betr. S.-A. aus Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ. 5. 1905. S. 307—309.

Klunzinger C. B., s. v. Zeller Dr. E.

4677 *Knebel Walther v.*, Studien üb. d. vulkan. Phänomene im Nördlinger Ries. S.-A. a. d. Ztschr. d. D. geol. Ges. 55. Jahrg. 1903. Berlin 1903. 8⁰. Mit Abb. i. T. 60 S.

4672 *Kobelt Dr. W.*, Illustr. Conchylienbuch. Nürnberg 1878. 4⁰. — 1. Bd. m. 50 Taf. XVI u. 144 S. — 2. Bd. mit Taf. 51—112. S. 145—392.

4942 *Kobert R.*, 1) Über d. Einwirkg. einiger pharmakolog. wirksamer Stoffe auf d. isolierte Harz. S.-A. a. d. Sitzgsber. d. naturf. Ges. zu Rostock Nr. 6. 29. Juli 1905. 8⁰. 7 S. — 2) Hat der jetzt so oft genannte Holzgeist für die Krankenpflege Bedeutung u. welche? S.-A. a. „Zeitschr. f. Krankenpflege". November 1905. Berlin. 8⁰. 3 S.

4806a *Koch Alois*, Das Mikroskop u. die mikroskopische Technik. S.-A. a. d. Veter.-Kalender pro 1878. Wien 1878. 8⁰. (bei 4806). 16 S.

3386 2 *Koch G. v.*, Über die Modellirung künstl. Körper für die dermatoplast. Darstellung v. Wirbeltieren. S.-A. a. d. „Museumskunde". Bd. I. H. 1. Mit 7 Abb. i. T. S. 43—53. 4⁰.

4670 *Koehl Sanitätsrat Dr. C.*, Die Bandkeramik d. steinzeitl. Gräberfelder u. Wohnplätze i. d. Umgebg. v. Worms. 51 S. u. XII Taf. (Worms Festgabe 1903.)

4671 *Koehl Dr. med. C.* 8⁰. 1) Neue Prähistor. Funde a. Worms u. Umgebung. Mit 20 Abb. i. T. Worms 1896. 61 S. — 2) Nachträge zu d. Berichten üb. neue prähistor. Funde aus Worms

u. Umgebg. Mit 3 Abb. i. T. Darmstadt 1896. S.-A. a. d. Quartalbl. d. histor. Ver. f. d. Großh. Hessen. N. F. II. Bd. Nr. 3. 8 S. — 3) Neolithisches Grabfeld a. der Rheingewann von Worms. S.-A. d. Nachr. üb. D. Altertumsfde. 1896. H. 5. (Forts. u. Schl. a. H. 4.) S. 65—69. — 4) Südwestdeutsche Bandkeramik. Neue Funde am Rhein u. ihr Vergleich mit analog. Fundstellen. S.-A. a. d. Corr.-Bl. d. D. anthr. Ges. Nr. 8. 1892. S. 59—65. — 5) Neuentdeckte steinzeitl. Gräberfelder u. Wohnplätze, sowie frühbronzezeitl. Gräber u. and. Untersuchgn. S.-A. a. d. Corr.-Bl. d. D. anthrop. Ges. Nr. 10. 1902. Mit 6 Abb. i. T. S. 105—113. — 6) Neue stein- u. frühmetallzeitl. Gräberfunde b. Worms. S.-A. a. d. Corr.-Bl. d. D. anthrop. Ges. Nr. 11 u. 12. 1900. Mit 5 Abb. i. T. S. 137—142.

Koepp Arthur, s. Erlangen Dissertationen 141.

4743 *Koeppel Johann Gottfried*, Beschrbg. d. neuentdeckten Rosenmüllershöhle b. Muggendorf in Franken. Mit 7 Kupfertaf. Erlangen 1795. 4⁰. 19 S.

4938 *Kohl Prof. Dr. F. G.*, Systematische Übersicht über die in den botan. Vorlesungen behandelten Pflanzen. 3. erweit. Aufl. Marburg 1904. 8⁰. IV u. 128 S.

Kohlrausch Prof. Dr., s. Heuberger Ernst.

4841 *Kolbe Dr. Hermann*, Über die chem. Constitution d. organischen Kohlenwasserstoffe. Vortr. geh. zu Leipzig am 16. Nov. 1868. Braunschweig 1869. 8⁰. 40 S.

4873 *Koller Dr. Theod.*, Chemische Präparatenkunde. Handbuch der Darstellg. u. Gewinnung d. am häufigsten vorkommenden chem. Körper. Mit 20 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1890. 8⁰. VI u. 368 S.

Kollmann Prof. Dr. J. in Basel, s. Nüesch Dr. Jakob.

Kolonialatlas gr., D., s. Sprigade P.

Kommerell Dr. V., s. Stahl Dr. Herm.

Kommission f. prähistor. Typenkarten, s. Lissauer A.

4756 *Kopp Hermann*, Sonst u. Jetzt in der Chemie. Braunschweig 1867. 8⁰. 34 S.

Kopp Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 142.

Koppe Dr. H., s. Koppe Karl Prof.

4774 *Koppe Karl Prof.*, Anfangsgründe d. Physik. 16. Aufl. herab. v. Dr. H. Koppe. Mit 350 in d. T. gedr. Holzschn. Essen 1884. 8⁰. VIII u. 462 S.

4685 *Kräuterbuch* m. zahlr. Abb. i. T. 1629. (?) Unvollst. S. 15—664. 4⁰.

4792 *Kraus Dr. Leopold Gottlieb*, Compendium der speciellen Pathologie u. Therapie unserer Haussäugethiere. Erlangen 1867. 8⁰. IV u. 611 S.

Krause Ernst H. L., s. Sturm J.

Krecke Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 143.

Krell Hans, s. Erlangen Dissertationen 144.

Krey Carl, s. Erlangen Dissertationen 145.

4884 *Krieg Ludwig*, Theorie u. prakt. Anwendung von Anilin in der Färberei u. Druckerei nebst Bemerkgn. üb. d. Anilinsurrogate. Berlin 1860. 8⁰. IV u. 81 S.

4884a — —, Dasselbe. 2. durchaus verm. u. bis a. d. jüngste Zeit nachgetr. Aufl. Berlin 1862. 8⁰. X u. 204 S.

4833 *Krupp Friedr.*, Metallurgische u. Mechan. Werkstätten d. Gußstahlfabrik Essen-Ruhr. Mit 67 Bildern. 4⁰.

4834 *Krupp Friedr. Aktiengesellschaft*, Statistische Angaben. Mit Abb. Essen-Ruhr 1905. 8⁰. IV u. 63 S.

4738 *Kürschner Joseph*, Fünf-Sprachen-Lexikon. (Deutsch-Englisch-Französisch-Italienisch-Lateinisch.) 2. verb. Aufl. Berlin, Eisenach, Leipzig. 8⁰. XII u. 3322 Sp.

Küspert F., s. Hofmann K. A.

Küspert Franz, s. München Inaug.-Dissert.

Kunsthistorische Sammlungen, s. Übersicht.

Kurella Dr. med. H. in Breslau, s. Loewenfeld Dr. med. L. in München.

4668 *Lang Dr. C.*, Die Vorausbestimmg. d. Nachtfrostes. Vortr. geh. i. Gartenbauver. in München. S.-A. a. „Das Wetter". 4. Jahrg. H. 4. Apr. 1887. Braunschweig 1887. S. 73—87.

4951 *Lang Franz Joseph*, Aus Frankens Urzeit. Beiträge zu prähist. Gräberfunden in Unterfranken u. Aschaffenburg. M. Plänen u. Abb. Würzburg 1905. 30 S.

4879 *Lauth Charles et Depoully Paul*, Note sur les Rouges d'aniline. Paris 1860. 4⁰. 19 p.

4893 *Ledebur A.*, Die Metallverarbeitg. Mit in den T. gedr. Holzst. Braunschweig 1882. 8⁰. XII u. 317 S.

3946 *Lehmann Dr. Paul u. Stadlinger Dr. Herm.*, Hilfstabellen z. Bestimmung d. Extraktgeh. d. Bierwürze. S.-A. a. Ztschr. f. an. Chem. S. 679—687.

Lehrmann Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 146.

Leidel Leonhard, s. Erlangen Dissertationen 147.

4692 *Leiner Ludwig*, Vom Pfahlbautenwesen am Bodensee u. seiner Vorzeit. Stuttgart 1899. 8⁰. 22 S.

3686a *Leisering Dr. A. G. F.*, Der Fuß des Pferdes in Rücksicht auf Bau, Verrichtungen u. Hufbeschlag. 2. Aufl. Mit 96 Holzschn. Dresden 1866. 8⁰. XII u. 136 S.

Lessing Walter, s. Inaug.-Diss. Erlangen.

4810 *Leunis Dr. Johannes*, Schulnaturgeschichte. Eine analyt. Darstellung der drei Naturreiche z. Selbstbestimmg. d. Naturkörper etc. 2. T. Botanik. 5. verb. u. m. Abb. noch verm. Aufl. Mit 650 i. d. T. gedr. Holzschn. Hannover 1866. 8⁰. XIV u. 374 S.

Leuze Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 230.

4630 *Levante-Linie Hamburg, Deutsche* —, a) Handbuch 1905. 8⁰. 112 S. ill. — b) Handbuch 1901. 8⁰. 76 S. ill. — c) Handbuch 1903. 8⁰. 123 S. ill.

4739 *Leverkühn Paul*, Biographisches üb. d. drei Naumanns u. Bibliographisches üb. ihre Werke. Mit 8 Taf. S.-A. aus Naumanns Naturgesch. d. Vögel Mitteleuropas. Bd. I. Gera-Untermhaus 1904. 4⁰. IV u. 87 S.

4790 *Leyh Friedr. A.*, Handbuch d. Anatomie d. Hausthiere. Mit bes. Berücksichtgg. des Pferdes. Mit Holzschn. Stuttgart 1850. 8⁰. XVI u. 590 S.

4853 *Liebig Dr. J., Poggendorff Dr. J. C. u. Wöhler Dr. Fr.*, Handwörterbuch der reinen u. angewandten Chemie. 6 Bde. Braunschweig 1842--50. 8⁰. — 1. Bd. A—Byssolith. mit 5 Taf. XII u. 999 S. — 2. Bd. Cacao-Extrahiren. 1129 S. m. i. d. T. gedr. Holzschn. — 3. Bd. Faeces-Hystatit m. i. d. T. gedr. Abb. 983 S. — 4. Bd. Jalappenharz-Lutter m. i. d. T. gedr. Abb. 1014 S. — 6. Bd. Paarung-Rutylchorür m. i. d. T. gedr. Abb. 979 S. — Suppl.-Bd. A-Cymol m. i. d. T. gedr. Holzschn. XII u. 977 S.

Liebig Frhr. J. v., s. Hofmann A.

Limmer Fritz, s. Erlangen Dissertationen 148.

4023b u.c *Lindau Prof. Dr. Gustav*, b. Hilfsbuch f. d. Sammeln der Ascomyceten m. Berücksichtigg. d. Nährpflanzen. Berlin 1903. 8⁰. VI u. 139 S. c. Hilfsbuch f. d. Sammeln u. Präparieren der nied. Kryptogamen m. bes. Berücksichtgg. d. Verhältn. i. d. Tropen. Berlin 1904. 8⁰. V u. 78 S.

4924 *Lindenmeyer Dr. Oscar*, Wie kleiden wir uns vernünftig, gesund u. billig? 2. umgearb. Aufl. Stuttgart 1889. 8⁰. 21 S.

4746 *Lindenschmid L.*, Die Alterthümer uns. heidn. Vorzeit. Hrsgeg. v. d. Röm.-Germ. Centralmus. in Mainz. Mainz 1858. I. Bd. 10 S. u. 96 Taf. nebst Erläutrgn. — II. Bd. 75 Taf. nebst Erläutrgn. 4⁰.

4287 *Lindinger Dr.*, 2. Eine Variation des sogen. Minirens b. Schildläusen. S.-A. a. d. „Ztschr. f. wissensch. Insektenbiologie." Bd. I. 1905. H. 7. Husum S. 291—292. — 3. Zwei neue Schildläuse aus Asien. S.-A. a. „Insektenbörse". XXII. Jahrg. Leipzig 1905. 3 S. — 4. Zwei neue Arten der Cocciden-gattung Leucapsis. S.-A. a. d. „Zool. Anzgr." Bd. XXIX. Nr. 8. 1905. S. 252—254.

Lingenbrink Edmund, s. Erlangen Dissertationen 149.

Linnemann Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 150.

4957 *Lippmann Prof. Dr. Edmund O. v.*, Die Chemie d. Zuckerarten. 3. völl. umgearb. Aufl. d. gekr. Preisschrift: Die Zuckerarten

u. ihre Derivate. Braunschweig 1904. 8⁰. 1. Halbbd. XXXVIII u. 1034 S. — 2. Halbbd. S. 1035—2003.

4635 *Lissauer A.* — Berlin, I. Bericht d. Kommission f. prähistor. Typenkrtn. m. 3 Krtn. Berlin 1904. 8⁰. S.-A. a. d. Ztschr. f. Ethn. 1904. H. 5. S. 537—607.

Liweh Th., s. Oebbeke K.

Löscher Paul, s. Erlangen Dissertationen 151.

4753 *Loewenfeld Dr. med. L. in München u. Dr. med. H. Kurella in Breslau*, Grenzfragen d. Nerven- u. Seelenlebens. I. Hft.: Loewenfeld L., Sonnambulismus u. Spiritismus. Mit 2 Abb. i. T. Wiesbaden 1900. 8⁰. IV u. 57 S.

4838 *London*, Amtl. Bericht üb. d. Industrie- u. Kunstausstellg. zu — im Jahre 1862. Berlin 1863—65. 8⁰. 3 Bde. — 1. Bd. VIII u. 750 S. 1865. — 2. Bd. 1863. 687 S. — 3. Bd. 1864. 655 S.

4784 *Lubarsch Dr. O.*, Über Immunität u. Schutzimpfung. 34 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. 11. H.) 1892. 8⁰.

Ludewig Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 231.

Luginger-Sesslach Dr. J., s. Thiermedizin: t.

4858 *Lunge Dr. Georg*, Die Destillation des Steinkohlentheers u. die Verarbtg. d. damit zusammenhängdn. Nebenprodukte. Mit 29 i. d. T. gedr. Holzst. Braunschweig 1867. 8⁰. XII u. 195 S.

4892 *Lunge Dr. Georg*, Die Industrie d. Steinkohlentheer-Destillation u. Ammoniakwasser-Verarbtg. Mit i. d. T. gedr. Abb. Braunschweig. 1882. 8⁰. XIV u. 356 S.

4783 *Lungwitz Anton*, Die Verwendg. d. Gummi i. Hufbeschlage. Mit 3 lith. Taf. 44 S. (Vortr. f. Thierärzte. III. Ser. 8. u. 9. H.) 1880. 8⁰.

Lusch Otto, s. Erlangen Dissertationen 152.

3886 *Magnus P.*, Sclerotina Crataegie. S.-A. a. d. „Ber. d. D. Botan. Ges." Jahrg. 1905. Bd. XXIII, H. 4. Mit Taf. V. 8⁰. — Die Pilze m. Berücksichtg. d. durch sie veranlaßten Krankheiten d. Kulturpflanzen. 27 S.

4703 *Maier Anton*, Vergleichende Untersuchgn. üb. d. elast. Fasern d. Herzens von Hund u. Pferd. Mit 12 Abb. auf 3 Taf. Nürnberg 1904. 8⁰. 87 S.

Marburg E. C., s. Hofmann K. A.

Matzdorff Otto, s. Erlangen Dissertationen 232.

Maurer Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 224.

Mawrow F., Muthmann W.

Mayr Ernst, s. München Inaug.-Dissert.

Mayer Prof. Ludw., s. v. Föhr Julius.

4927 *Mayer Dr. Wilh.*, Die sanitären Zustände d. Quecksilber-Spiegelbelegen in Fürth. Denkschrift im Auftr. d. ärztl. Bezirksvereins Fürth. 34 S. 8⁰.

4758 *Maxwell J. Clerk*, Substanz u. Bewegung. In's Deutsche übers. v. Dr. Ernst v. Fleischl. Mit i. d. T. eingedr. Abb. II. Abdr. Braunschw. 1881. 8⁰. XIV u. 144 S.

Mehrtens Gustav, s. Erlangen Dissertationen 233.

Meister J., Gymnasiallehrer in Schaffhausen, s. Nüesch Dr. Jakob.

4799 *Mentzel E. O.*, Die Remontirung d. Preuß. Armee in ihrer hist. Entwickelung u. jetz. Gestaltg. 2. T. (Die Jahre 1845—1870.) Berlin 1871. 8⁰. V u. 154 S.

Merck E. chem. Fabrik Darmstadt, s. Tiermedizin: r, s, aa.

Merkel Heinrich, s. München Dissertat d. k. techn. Hochschule.

4740 *Merkel Dr. med. Sigm.*, Zur Frage d. Bleivergiftung b. Tünchern Malern u. in and. Gewerbebetrieben. S.-A. a. d. „D. Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspfl." 1905. 30 S.

Merl Theodor, s. Erlangen Dissertationen 153.

4693 *Mestorf J.*, Urnenfriedhöfe in Schleswig-Holstein. Mit 21 Fig., 12 Taf. u. 1 Krt. Hamburg 1886. 8⁰. XI u. 104 S.

Metzger Franz, s. Erlangen Dissertationen 154.

Metzger Richard, s. Tübingen Inaug.-Dissert.

4840 *Metzger Dr. Sigmund*, Pyridin, Chinolin u. deren Derivate. Gekrönte Preisschrift d. philos. Fak. d. Univ. Würzburg. Braunschweig 1885. 8⁰. IV u. 91 S.

4706 *Meuth Dr. C.*, Anleitg. z. Fleischbeschau. Nach d. Erfahrgn. d. Anton Obermayer. Zweibrücken 1832. 8⁰. XII u. 157 S. — Plank Prof. Dr., Grundriß d. Epizooniologie od. Thier-Seuchen-Lehre. München 1833. 8⁰. XII u. 59 S.

Meyer Hans, s. Erlangen Dissertationen 155.

4894 *Meyer Dr. Richard*, Neuere Entwickelung d. Theerfarbenindustrie. Mit i. d. T. gedr. Holzst. Braunschweig 1880. 8⁰. S. 535—946.

Meyer Siegbert, s. Erlangen Dissertationen 156.

Meyer Wilh., s. Erlangen Dissertationen 157.

Meyer Wilh. Franz, s. Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften.

Michel Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 158.

Middelschulte August, s. Erlangen Dissertationen 159.

4667 *Mie Prof. Dr. Gustav*, Die neueren Forschungen über Jonen u. Elektronen. S.-A. a. d. Smlg. elektr. techn. Vorträge, hrsgg. v. Prof. Dr. Ernst Voit. Stuttgart 1903. 8⁰. Bd. IV. 40 S.

4656 *Miller Oskar v.*, Projekt für ein Elektrizitätswerk in Nürnberg. Veröffentl. v. Stadtmagistr. Nürnberg 1894. Fol. Mit 14 Plän. 83 S.

4697 *Millstatt in Kärnten*, Archäologische Blätter aus —. Mit 33 Fig. auf XII Taf. Wien 1878. 4⁰. 1 S.

Moeller Ernst, s. Erlangen Dissertationen 160.

4783 *Möller Prof. Dr. H.*, Grundzüge der Arzneimittelwirkung. 76 S. (Vortr. f. Thierärzte. IV. Ser. 2. u. 3. Heft.) 1881. 8⁰.

4903 ***Mohr Dr. Friedr.***, Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. 2 Abthlgn. i. 1 Bd. Braunschweig 1855. 8⁰. — 1 Abth. Mit 107 i. d. T. gedr. Holzschn. XIV u. 397 S. — 2. Abth. Mit 29 i. d. T. gedr. Holzschn. VIII u. 217 S.

Moisel Max, s. Sprigade Paul.

4694 ***Montelius Oscar***, Die Kultur Schwedens in vorchristlicher Zeit. Übersetzt v. Carl Appel nach d. 2. umgearb. Aufl. Mit 190 Holzschn. Berlin 1885. 8⁰, VIII u. 198 S.

Morenz Paul, s. Erlangen Dissertationen 161.

Mouson Joh. Georg, s. Erlangen Dissertationen 162.

Müller Franz, s. Erlangen Dissertationen 163.

4783 ***Müller Georg***, Milch u. Milchkontrole 47 S. (Vortr. f. Thierärzte IV. Ser. 11. u. 12. Heft.) 1882. 8⁰.

4784 ***Müller Prof. Dr.***, Die oberflächlichen Hautentzündungen (Hautkatarrhe) u. ihre Behandlg. 40 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II 2. Heft.) 1892. 8⁰.

4832 ***Müller Prof. Dr. C. G. Friedrich***, Krupps Gußstahlfabrik. Illustr. v. Felix Schmidt u. A. Montan. Düsseldorf. 4⁰. IV u. 63 S.

4513 ***München***, Inaugural-Dissertationen d. Kgl. Ludwig-Max-Univers.

2) ***Heim Carl***, Untersuchgn. über Farnprothallien. München 1896. 47 S.

3) ***Clever August***, Zur Kenntniß der Verbindgn. des Selens mit Arsen u. Phosphor. München 1896. 59 S.

4) ***Baur Emil***, Bestimmg. v. Umwandlgs.-produkt., Affinitätsgrößen, Dissoziationswärmen etc. auf elektrisch. Wege. München 1897. 49 S.

5) ***Seitter Eduard***, Über den Schwefelstickstoff u. seine Derivate. München 1897. 49 S.

6) ***Wiede Fritz aus Bockwa*** (b. Zwickau Sa.), Über Eisennitrosoverbindgn. München 1897. VIII u. 51 S.

7) ***Reinsch Sigmund***, Untersuchung über Kobalttetramine. München 1898. 36 S.

8) ***Küspert Franz***, Versuche zur Darstellg. neuer Metallverbindgn. des Acetylens u. Benzols. München 1898. 45 S.

9) ***Brantl Josef***, Über die Reduktion der o-Diäthylbenzylamincarbonsäure u. der o-Oxymethylbenzoësäure. München 1898. 48 S.

10) ***Mayr Ernst***, Über einige Derivate der Dibenzalpropionsäure. München 1899. 67 S.

4479 ***München***, Inaugural-Dissertation d. k. techn. Hochschule.

2) ***Häusser F.***, Untersuchgn. über explosible Leuchtgas-Luftgemische. Mit 5 Fig. i. T. u. 8 Taf. Berlin 1905. 8⁰. 34 S.

3) ***Merkel Heinrich***, Über Bromprodukte u. Alkalimetallverbindungen des Chinophtalons u. ein Isomeres desselben. Nürnberg 1902. 50 S. u. 1 Taf.

4455 *München*, Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaften u. Technik. Fol.

8) Mitgliederverzeichniß nach dem Stande v. 1. Januar 1905.

9) Gedrucktes Rundschreiben mit Plan. 4 S.

10) Auszug a. d. bis Ende Mai 1905 dem Mus. überwiesenen Sammlungsobjekten. 13 S.

11) Auszug aus den bis Ende Januar 1905 d. Museum zugewendeten Stiftungen. 24 S.

4925 *Munde Dr. med. Carl*, Zimmerluft, Ventilation u. Heizung. Ein Beitrag zur wohlf. Verbessrg. d. verdorbenen Luft i. unseren Wohnungen. Mit 4 Holzschn. Leipzig 1876. 8⁰. IV u. 43 S.

4761 1) *Muthmann W. und Clever A.*, Über einige Verbindungen des Phosphors mit Selen. S.-A. a. „Zeitschr. f. anorg. Chem." Bd. XIII. 1896. S. 191—199. 8⁰.

2) — —, Über das Stickstoffpentasulfid. S.-A. a. „Ztschr. f. anorg. Chem." Bd. XIII. 1896. S. 200—208.

3) *Muthmann und Mawrow F.*, Zur quantit. Best. d. Wismuts. S.-A. a. „Ztschr. f. anorg. Chem." Bd. XIII. 1896. S. 209—210.

4) *Muthmann und Rötig H.*, Über die Löslichkeit des schwefelsauren Ceroxyduls in Wasser. Mit 1 Fig. S.-A. a. „Ztschr. f. anorg. Chem." Bd. XVI. 1898. S. 449—462.

Nachtigall Godhart, s. Erlangen Dissertationen 164.

Naturhist. Gesellschaft, s. Satzungen.

4627 *Naumann Carl Friedr., (1873†)*, Elemente d. Mineralogie. 14. neub. u. ergzt. Aufl. v. Dr. Ferd. Zirkel. M. 1085 F. i. T. Leipzig 1901. 8⁰. XI u. 807 S.

Nehring Prof. Dr. A. in Berlin, s. Nüesch Dr. Jakob.

4264 *Neilreich Dr. Aug.*, od. Vegetationsverhltnss. v. Croatien. Herausgeg. v. d. k. k. zool. bot. Ges. i. Wien. 1868. 8⁰. XLI u. 288 S.

4934 *Neumayer Prof. Dr. G. v.*, Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtung. auf Reisen. Unter Mitwirkg. zahlr. Gelehrter. In 2 Bdn. 3. Aufl. Lieferg. 1—6.

4709 *Neuweiler E.*, Die Prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas mit besond. Berücksichtigg. der schweizerisch. Funde. (6 Hft. aus Schroeter: Bot. Exkursn. u. pflanzengeogr. Studien i. d. Schweiz) Zürich 1905. 8⁰. II u. 111 S.

Nissel Arthur, s. Erlangen Dissertationen 165.

Noeldechen Fritz, s. Erlangen Dissertationen 166.

4805 *Normen für den Hufbeschlag* in d. k. k. Armee. Mit 9 Holzschn. Wien 1869. 8⁰. IV u. 31 S. (Thiermed. Varia).

4777 *Nüesch Dr. Jakob*, Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus palaeolithischer u. neolithischer Zeit. Mit Beiträg. v. Pfarr. C. A. Bächtold, Prof. Dr. Früh, Dr. Victor Fatio, Dr. A. Gutzwiller, Obermed.-Rat Dr. A. Hedinger, Prof. Dr. J. Kollmann, Gymnasiallehrer J. Meister, Prof. Dr. Penck, Dr. O.

Schötensack u. Prof. Dr. Studer, Mit 1 Karte, 30 Taf. u. 35 Fig. i. T. 2. verb. u. verm. Aufl. Zürich 1902. 4⁰. 368 S.

4954 *Nüesch Dr. Jakob*, Der Dachsenbüel, eine Höhle aus frühneolithischer Zeit bei Herblingen, Kant-Schaffhausen. Mit Beitr. v. Prof. Dr. J. Kollmann, Dr. O. Schötensack, Dr. M. Schlosser u. Prof. Dr. S. Singer. Mit 6 Taf. u. 14 Fig. i. T. (Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. Bd. XXXIX.) Zürich 1903. VIII u. 126 S.

4955 *Nüesch Dr. Jakob*, Das Keßlerloch, eine Höhle aus paläolithischer Zeit bei Thayngen, Kt. Schaffhausen. Neue Grabungen u. Funde. Mit Beitr. v. Prof. Dr. Th. Studer u. Dr. Otto Schötensack in Heidelberg. Mit 34 Taf. u. 6 Textfig. (Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwissensch. Bd. XXXIX 2. H.) Zürich 1904. 4⁰. VIII.

3704 *Nürnberg*, anthrop. Sekt. der naturhist. Gesellschaft 32. Wunder Justin, Bericht über d. Abgrabung d. Grabhügel XII u. XIV b. Igensdorf-Eichenlohe v. 17.—19. April 1905. 8 S. Text u. 3 Bl. Pläne.

4634 *Nürnberg*, Entomologischer Verein. 1. Die Hornisse. Jubil.-Nr. z. 10. Stiftungsfest. 1904. 2. Bücherverzeichnis d. — —. März 1902. 8⁰. 20 S. 3. Die Macrolepidopteren Mittelfr. Zusammengest. v. d. — — u. sein. Mitglied. z. X. Stiftgsf. gewidm. Nürnberg 1904. 8⁰. 48 S.

4835 *Nürnberg*, Histor. Uhrenausstellung v. 1. Juli — 30. Sept. 1905. Katalog 8⁰. 108 S.

4849 *Nürnberg*, Landes-Ausstellung 1896, Die Brode d. Altert. u. d. Neuzeit. 8⁰. 8 S.

Nürnberg, Stadtmagistr., s. Miller Oskar v.

4724 *Nürnberg*, Tierschutzverein, Jahresb. f. d. J. 1904/5. 8⁰. 50 S.

Obermayer Anton, s. Meuth Dr. C.

4913 *Obermedicinalausschuss*, Protokoll d. Sitzung am 30. XI. 1892. Die Einleitung d. Fäcalien Münchens in d. Isar. München 1892. 8⁰. 73 S.

Obermiller Gustav, s. Erlangen Dissertationen 167.

4644 *Oebbeke Prof. Dr. Konr.*, Die Stellung d. Mineralogie u. Geologie a. d. techn. Hochschulen. Festrede z. Eröffngsf. d. Studienjahres a. 10. Dez. 1902, München 1904. 4⁰. 37 S.

4648 *Oebbeke K.*, Verschied. mineralogische Abhandlgn. 8⁰. 1) Über den Glaukophan u. s. Verbreitg. i. Gesteinen. S.-A. a. d. „Zeitschr. der D. Geol. Ges." Jahrg. 1886. S. 634—653. 2) Über das Vorkommen des Glaukophan. S.-A. a. „Ztschr. f. Krystall etc." XII. 3. Leipzig 1886. S. 282—286. 3) Oebbeke K. u. Tenne C. A., Über Glaukophan u. seine Verbreitg. i. Gesteinen. S.-A. a. d. „Ztschr. d. D. geol. Ges." Jhrg. 1887. S. 211—216. 4) Topas i. Fichtelgebirge (Epprechtstein u.

Gregnitzgrund). 2 S. 5) Über den Kreittonit v. Bodenmais. S. 41—42. Liweh Th., Krystallogr. Untersuchgn. (Diphenylactessigsäure-Aethyläther u. Paranitrosodiphenylamin. S. 43 bis 46. Mitthlgn. a. d. min.-geolog. Instit. d. Univ. Erlangen. 6) Kleinere krystallogr. Notizen über Feldspath, Turmalin, Flußspath u. Bergkrystall. S.-A. a. d. „Sitzgsber. d. ph.-med. Soc. z. Erlangen. 2 S. 7) Nutzbare Gesteine u. Mineralien d. Königr. Bayern auf d. B. Landes-Ind.-Gew.- u. Kunstausst. z. Nürnberg. 1896. II u. 80 S. 8) Excursion i. d. Fichtelgeb. S.-A. a. d. „Zeitschr. d. D. geol. Ges." Jahrg. 1899. S. 117-118. 9) Oebbeke K. u. Schwager A., Beiträge zur Geologie des Bayerisch. Waldes. S.-A. a. d. „Geogn. Jhrshftn." 1901. 14. Jhrg. Über ein Gestein v. Appmannsberg. S. 247—250.

Opfermann G., s. Erlangen Dissertationen 234.

4845 *Oppler Theodor,* Über die Jodverbindungen d. Jridiums. Inaug.-Dissert. Göttingen 1857. 8⁰. 42 S.

4929 *Oppler Dr. Theod.*, Die chem. Industrie, sowie d. Wohlfahrtseinrichtungen u. d. Arbeiterschutz auf d. Bayer. Landesausst. in Nürnberg 1896. 8⁰. 120 S.

4830 *Ott A. in Kempten*, Beschreibung u. Anweisung z. Gebrauch d. Polariplanimeters. 7. Aufl. 1897. 8⁰. 6 S.

4775 *Panzer Friedr.*, Kgl. Ingenieur, Ber. üb. mehr. i. d. Umgegend v. Würzburg ausgegrab. Alterthümer. Mit 15 lithogr. Taf. Würzburg 1832. 8⁰. 66 S.

4118 *Penck Dr. Albr. u. Brückner Dr. Ed.,* Die Alpen im Eiszeitalter. Liefrg. 7. Leipzig 1905. 8⁰. Mit zahlr. Illus. i. T. u. auf Taf. S. 657—784.

Penck Prof. Dr. A. in Wien, s. Nüesch Dr. Jakob.

4863 *Perutz H.,* Wärme u. Brennmaterialien, ihre Anwendung f. industr. Zwecke u. Beschreibg. der besten Rauchverbrennungsanlagen. Mit 36 i. d. T. gedr. Holzschn. Berlin 1864. 8⁰. VIII u. 202 S.

4870 *Perutz H.*, Die Industrie d. Mineralöle, d. Petroleums, Paraffins u. d. Harze. Mit i. d. T. gedr. Holzschn. Wien 1868. 8⁰. XII u. 348 S.

1269b *Peschel Oscar,* Völkerkunde. 7. unveränderte Aufl. Mit einem Vorwort von Ferd. Frh. v. Richthofen. Leipzig 1897. 8⁰. XIV u. 570 S.

4734 *Pestalozzi S. Ingenieur*, Die Bauarbeiten am Simplontunnel. Mit 88 Textabb. S.-A. a. d. „Schweizerischen Bauzeitung." Bd. XXXVIII u. XXXIX. II. Aufl. Zürich 1904. fol. 38 S.

Petermann Albert, s. Erlangen Dissertationen 168.

4652 *Peters Dr. Karl*, England u. d. Engländer. Berlin 1904. 8⁰. VIII u. 284 S.

4783 *Peters Fr.,* Die Fissuren des Fesselbeines v. Pferde m. besond. Berücksichtigung d. Bewegungsvorgänge im unteren Gelenk.

Mit 3 Holzschn. u. 1 lithogr. Taf. 30 S. (Vortr. f. Thierärzte IV. Ser. 1. H.) 1881. 8⁰.

4784 *Petersen Dr. med. Gustav,* Über die Verbreitung ansteckender Krankheiten durch Milchgenuß u. d. dagegen zu ergreifenden sanitätspolizeil. Maßregeln. 24 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. 1. H.) 1892. 8⁰.

4842 *Petersen Dr. Theodor,* Die Typentheorie u. d. Molekularformeln. Berlin 1862. 8⁰. VI u. 90 S.

Petri Johannes, s. Erlangen Dissertationen 169.

4922 *Pettenkofer Dr. Max v.,* Beziehungen d. Luft z. Kleidung, Wohnung u. Boden. 3 pop. Vortr. geh. im Albert-Ver. z. Dresden. Mit i. d. T. gedr. Holzst. 2. Abdr. Braunschweig 1873. 8⁰. VI u. 115 S.

4923 *Pettenkofer Dr. Max v.,* Über den Werth d. Gesundheit f. eine Stadt. 2 pop. Vortr. geh. im Verein f. Volksbildg. in München. 44 S. — Über Nahrung u. Fleischextrakt. S. 45—63. Braunschweig 1873. 8⁰.

4781 *Pflanzenabbildungen* in Naturselbstdruck. 8⁰. 170 S.

4817 *Pflaumer W.,* Internationale Handelssprache. Vollständ. Lehrgang d. Volapük nebst Schlüssel u. Wörterbuch. Nach Prof. Kerkhoffs Cours complet de Volapük. Halle a. S. u. Paris 1887. 8⁰. X u. 181 S.

4783 *Pflug Dr. J. C.,* 8⁰. Die künstl. Blutleere b. Operationen. 35 S. (Vortr. f. Thierärzte I. Ser. 1. H.) 1878. Typhus u. Status Typhosus v. veter.-med. Standpunkte aus. 39 S. (Vortr. f. Thierärzte. I. Ser. 11. H.) 1878.

4909 *Pharmakopoe für das Königreich Bayern.* Neue Bearbtg. 2. Aufl. München 1859. 8⁰. XIV u. 345 S.

4742 *3 Photographien* nach den im Sitzungssaale befindl. Original-Portraits von Sturm Vater u. Söhnen. 8⁰.

4891 *Pick Dr. S.,* Die Alkalien. Ein Handbuch f. Färber, Bleicher, Seifensieder u. s. w. Darstellung d. Fabrikation d. gebräuchlichsten Kali- u. Natronverbindungen u. s. w. Mit 24 Abb. Wien, Pest, Leipzig 1877. 8⁰. VIII u. 320 S.

4669 *Piette Édouard,* 8⁰. 1) Les causes des grandes extensions glaciaires aux temps pleistocènes. (Extr. d. Bull. et Mém. d. l. Soc. d'Anthr. d. Paris). 6ᵉ sér. T. III. Fasc. 1. 1902. 10 p. et 1 tab.: Classification et Terminologie des temps préhist. 2) Consequences des mouvements sismiques des régions polaires. Angers 1902. 4 p. 3) *Reinach Salomon,* La collection Piette au musée de Saint-Germain. Extr. d. l. Rev. Archéol., t. XLI. Paris 1902. 3 p. 4) Gravure du Mas d'Azil et statuettes de Menton. Avec Dess. de l'Abbé Breuil. Extr. d. Bull. et Mem. d. l. Soc. d'Anthr. d. Paris (Seance d. 5. nov. 1902) 13 p. 5) Sur une gravure du Mas d'Azil. 1 pag. et 1

fig. Paris 1903. 6) H. C. Notice sur M. Edouard Piette avec 1 portr. Vannes 1903. 7) Études déthnographie préhistorique. VI. Notions complementaires sur l'asylien. Extr. de „L'Anthropologie". T. XIV. Paris 1904. 13 p. 8) Études d'ethnographie préhistorique. VII. Classification des sediments formés dans les cavernes pendant l'age du renne. I. Article. Extr. de „L'Anthropologie". T. XV. Paris 1904. 48 p. 9) Études d'ethnographie préhistorique VIII.[1] Les écritures de l'age glyptique. Extr. de „L'Anthropologie". Tome XVI. (Janv.-Févr. 1905.) 11 p.

Plank Prof. Dr., s. Menth Dr. C.

4783 *Plant Dr. Hugo Carl,* Das organisirte Contagium d. Schafpocken u. die Mitigation desselben nach Toussaint's Manier. Mit 3 Holzschn. u. 5 Autotyp. 35 S. (Vortr. f. Thierärzte. V. Ser. 8 H.) 1883. 8⁰.

Pleufs Richard, s. Erlangen Dissertationen 170.

3705 *Poeverlein Dr. Hermann*, Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Die bayr. Arten, Formen u. Bastarde d. Gattung Alectorolophus. S.-A. a. Bd. X. d. „Ber. d. Bot. Ges." 1905. 24 S. 8⁰. — Die Literatur über Bayerns floristische, pflanzengeographische u. phänologische Verhältnisse. I. Phanerogamen, Gefäßkryptogamen u. Pflanzengeographie. *D.* Die Literatur d. J. 1904. S.-A. a. Ber. d. B. B. Ges. 1905. Bd. 10. 3 S. — Zum 100. Geburtstage v. Friedrich Wilhelm u. Karl Heinrich Schulz. 4 S. — Beiträge z. Kenntn. d. bayer. Potentillen. S.-A. a. „Mitteilgn. Nr. 35 d. Bayer. Botan. Ges. z. Erforschg. d. heim. Flora." 1 S. — Zwei verkannte Campanulaceen der Flora Südwestdeutschlands. S.-A. a. „Allgem. Bot. Ztschr." Nr. 4. Jahrg. 1905. 3 S. — Flora exsiccata Bavarica. Fascicul. Quartus. Nr. 251—325. Regensburg 1905. 70 S.

Poggendorff Dr. J. C., s. Liebig Dr. J.

4941 *Polack Fr.*, Bilder a. d. Naturbeschreibg. u. Naturlehre. 104. Aufl. Mit 158 i. d. T. gedr. Abb. Gera 1900. 136 S.

Popp Joseph, s. Erlangen Dissertationen 171.

4953a *Portland-Cementfabrik „Germania" A.-G. Lehrte,* (Hannovers Groß-Industr.). Mit zahlr. Abb. i. T. u. auf Taf. Hannover 1905.

4915 *Prédhomme Dr.*, De la désinfection des locaux par le Formochloral. Extrait des annales de la policlinique de Lille. Ferrier 1897. 8⁰. 16 p.

Preu Walther, s. Erlangen, Dissertationen 218.

Preyer W., s. Croockes William.

4805 *Probstmayr W.*, Die Darwin'sche Lehre. Vortr. z. Schlußfeier 1868/69 an d. k. Centr.-Thierarzn.-Schule. München 1870. 8⁰. 43 S.

4782 *Probstmayr Wilh.*, Etymologisches Wörterbuch d. Veterinärmed. u. ihrer Hilfswissensch. Neue Ausg. München 1871. 8⁰. 848 S.

4887 *Pubetz Anton*, Übersichtl. Darstell. d. aus d. Steinkohlentheer erzeugten u. abgeleit. Farbstoffe. Berlin 1870. 8⁰. 32 S.

4783 *Pütz Prof. Dr. Herm.*, Die Lungenseuche als Gegenstand d. Veterinär-Sanitätspolizei. 76 S. (Vortr. f. Thierärzte I. Ser. 6. u. 7. Hsft). 1878. 8⁰. Über Wundheilung resp. Wundenbehandlung. Mit 1 lithogr. Taf. 56 S. (Vortr. f. Thierärzte I. Ser. 12. Heft, 1878 u. II. Ser. Heft 9 u. 10, 1879). Die Stellung der Thiermedicin zu d. übrigen Zweigen der Naturwissenschaften. 42 S. (Vortr. f. Thierärzte II. Ser. 11. u. 12. Heft. 1880.)

4946 *Rabe A. in Biere*, Keltische Forschungen. 8 verschied. Aufsätze.

Rabe W. O., s. Hofmann K. A.

Rabus, s. Thiermedicin: o, w.

Räbel Dr., *Gymnasiallehrer in Forchheim*, s. Anthropologische Notizen a. Nordbayern. No. 15.

Ransohoff Fritz, s. Erlangen Dissertationen 235.

Rast Albert, s. Erlangen Dissertationen 172.

4717 *Rathgen Friedr.*, Die Konservirung v. Alterthumsfunden. Mit 49 Abb. Berlin 1898. 8⁰. VI u. 147 S. Nebst 1 Nachtrag. Berlin 1905.

3952 *Rehm Dr. H.*, Die Flechten d. mittelfränk. Keupergebietes. Mit Karte u. Bildn. d. Verfass. S.-A. a. „Denkschrftn. d. K. bot. Ges. i. Regensburg“. IX. Bd. N. F. III. Bd. 1905. 8⁰. 59 S.

Reiche Max, s. Erlangen Dissertationen 173.

Reichenburg W., s. Erlangen Dissertationen 174.

4886 *Reimann M.*, Technologie d. Anilins. Handb. d. Fabrikat. d. Anilins u. der von ihm derivirten Farben. Berlin 1866. 8⁰. X u. 178 S.

Reinach Salomon, s. Piette Édouard.

4727 *Reinach Salomon Membre de l'institut*, 1) Gabriel de Mortillet. Extrait de la Rev. hist. année 1899. Paris. 34 p. — 2) *Ιερνη πολυχρυσος*. Les croissants d'or irlandais. Extr. d. l. Revue Celt. T. XXI. janv.-avr. 1900. Chartres. 32 p. Mit Abb. i. T. — 3) L'art et la magie à propos des peintures et des gravures de l'age du Renne. Extr. d. l'Anthrop. — T. XIV. 1903. p. 257—266. — 4) Chevaux et chameaux d'Afrique. Constantine 1903. 4 p. 8⁰.

4752 *Reinach Salomon*, Guide illustré du Musée de Saint-Germain. Avec 87 gravures d. l. t. Paris. 8⁰. 110 p.

Reindl Ludwig, s. Erlangen Dissertationen 175.

4683 *Reindl-München Dr. Joseph*, 1) Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1904. Ihre Wirkungen u. Ursachen. Aus „Unterhaltungsblatt d. Fränk. Kur.“ — 2) Die nordbayer. Landschaft sonst

u. jetzt. Aus „Unterhaltgsbl. d. Fränk. Kurier“ Nr. 45 u. 47 v. 4. VI. u. 11. VI. 1905. — 3) Die ehemalige Verbreit. d. Maulbeerbaumes u. d. Seidenzucht i. Bayern. Aus „Unterhaltungsbl. d. Fränk. Kur.“ Nr. 99 v. 11. XII. 1904.

Reindl Dr. Josef, s. Heimatkunde.

4199 *Reinecke Dr. P.*, 2) Zwei Grabfunde d. älteren Bronzezeit aus Oberbayern. Mit 2 Abb. S.-A. a. d. „Altbayr. Monatsschr.“ Bd. 4/5. 1905. 9 S. 4⁰. 3) Funde d. Späthallstattstufe aus Süddeutschl. Mit 1 Taf. u. 1 Abb. S.-A. aus „Die Altertümer unserer heidnisch. Vorzeit“. Bd. V. S. 144—150.

4819 *Reinke Prof. Dr. J.*, Philosophie d. Botanik. Bd. 1 von Natur- u. kulturphilosoph. Biblioth. Leipzig 1905. 8⁰. VI u. 201 S.

2118 *Reinsch P. F.*, Die Palinosphärien, ein mikroskopischer, vegetabiler Organismus i. d. Mucronatenkreide. Mit 2 Textfig. S.-A. a. d. „Centralbl. f. Min., Geol. u. Paläont“. Jahrg. 1905. Nr. 13. Stuttgart 1905. S. 402—407.

4747 *Reinsch Paul Friedr.*, Kalliope. Gesammelte Poetische Werkchen. Wissenschaftl. Kunst u. Leben. I. Bdchn. Naturgemälde u. Naturskizzen. Erlangen 1904. 8⁰. 63 S.

Reinsch Siegm., s. Münschen Inaug.-Dissert.

Reitz Hans Hermann, s. Erlangen Dissertationen 236.

4654 *Rellstab Dr. Ludwig*, Das Fernsprechwesen. Mit 47 Fig. i. T. u. 1 Taf. Leipzig 1902. 8⁰. 127 S.

Resenscheck Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 237.

4482 *Reuleaux Franz*, 2 Bildnisse.

4932 *Rezeptenbuch*, ein altes chemisches —, Manuskript.

Rhodius Otto, s. Erlangen Dissertationen 176.

Richthofen Ferdin. Frhr. v., s. Peschel Oscar.

Ridder Hermann, s. Erlangen Dissertationen 177.

Riffarth H., s. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

Rigaud Moritz, s. Erlangen Dissertationen 178.

Rinck Arthur, s. Erlangen Dissertationen 238.

4625 *Ritter Dr. Paul*, Neue Leibniz-Funde. S.-A. a. d. Abh. d. k. p. Ak. d. W. z. Berlin 1904. 4⁰. 47 S.

4705 *Rodloff Ch.*, Die Beschälkrankheit u. der Beschälausschlag der Pferde. Mit einem Vorwort von Dr. Gurlt u. 2 lith. Taf. Birnbaum 1852. 8⁰. XVI u. 302 S.

Röhting Alfred, s. Erlangen Dissertationen 239.

4854 *Roscoe H. E.*, Kurzes Lehrbuch d. Chemie nach den neuesten Ansichten d. Wissenschaft. Deutsche Ausg. bearb. v. Carl Schorlemmer. Mit zahlr. i. d. T. gedr. Holzst. u. 1 farb. Spectraltaf. 4. verm. u. verb. Aufl. Braunschweig 1873. 8⁰. XXII u. 450 S.

Rose Johannes Adolf, s. Erlangen Dissertationen 179.

4764 *Rostock*, Inaugural-Dissertationen 8⁰.
1) *Barth Georg*, Chemische Studien über d. Bitterstoffe des Hopfens. München 1900. 78 S.

4900 *Rottner Dr. Friedr.*, Chemie für Gewerbetreibende. Wien, Pest, Leipzig. 1889. 8⁰. XVI u. 500 S.

Rubenbauer Jakob, s. Erlangen Dissertationen 180.

4231 *Rudel Prof. K.*, Grundlagen z. Klimatologie Nürnbergs. Wetterbeob. z. Nürnberg 1881—1900. II. T.: Luftdruck, Wind u. Bewölkg. Nürnberg 1904. 4⁰. M. 2 Taf. 30 S.

4662 *Rudolph Ludwig*, Atlas der Pflanzengeographie üb. alle Teile d. Erde. 2. Aufl. 9 Tabellen mit 9 Karten. Berl. 1864. Fol. 1.

4663 *Rudolph Ludwig*, Die Pflanzendecke d. Erde. Populäre Darstellung der Pflanzengeographie. 2. verm. Ausg. Berlin 1859. 8⁰. XIV u. 450 S.

4783 *v. Rueff Dr. A.*, Die Impfung im Kampfe gegen d. Lungenseuche im Gegensatz zu d. Tilgungsmaßregeln d. modernen Seuchenpolizei. 74 S. (Vortr. f. Thierärzte. III. Ser. 10. u. 11. H.) 1881.

— —, s. a. Baumeister Wilh.

Rüping Heinrich, s. Erlangen Dissertationen 181.

Runge Otto, s. Würzburg Inaug.-Dissert.

Saran Ernst, s. Erlangen Dissertationen 182.

4939 *Sarasin Paul u. Fritz*, Reisen in Celebes, ausgeführt i. d. Jahren 1893—1896 u. 1902—1903. Mit 240 Abb i. T. 12 Taf. in Heliogr. u. Farbdr. 11 Karten. 2 Bde. Wiesbaden 1905. 8⁰. 1 Bd. XVIII u. 381 S. — 2. Bd. X u. 390 S.

4636 *Sartor Eug. Frhr. v.*, Das bayer. Vereinsgesetz v. 26. Febr. 1850. 3. neubearb. Aufl. München 1903. VIII u. 250 S.

4204[2] *Satzungen d. Altertums-Verein f. Weissenburg a. S.* 1901. 8 S.

4204[3] *Satzungen d. Naturhist. Ges. zu Nürnberg.*

Saulmann Fritz, s. Erlangen Dissertationen 183.

Schall Max, s. Erlangen Dissertationen 184.

Schatzkammer in d. k. k. Hofburg zu Wien, s. Führer d. die —.

4898 *Scheerer Dr. Th.*, Lehrbuch d. Metallurgie m. bes. Hinsicht auf chem. u. physik. Principien. 2 Bde. in 1 Bd. Mit i. d. T. gedr. Holzst. Braunschweig 1848. 8⁰. XXVIII u. 616 S.

Schenk Dr. H., s. Karsten Dr. G.

4847 *Scheve Gust.*, Entstehungsgeschichte d. Phrenologie. Mit Abb. Nürnberg 1868. 8⁰. 16 S.

Schierenberg Fritz, s. Erlangen Dissertationen 185.

Schilde Johannes, Schach dem Darwinismus! Studien eines Lepidopterologen. Berlin 1890. 360 S. s. Berlin, Entomologischer Verein, Zeitschrift Bd. 34. 1890.

Schimmel u. Co., s. Bericht.

Schlegel Hans, s. Kaemmerer Hermann.

4664 *Schlitz Dr. A.*, Das Steinzeitdorf Großgartach, seine Kultur u. die spätere vorgeschichtliche Besiedelung der Gegend. Mit 1 Karte 12 Taf. u. 24 in d. T. gedr. Abb. Stuttgart 1901. Fol. IV u. 52 S.

Schlosser Dr. M., s. Nüesch Dr. Jakob.

Schmaltz-Berlin Prof. Dr., s. Bericht üb. d. IX. Plenarversammlung d. D. Veterinärrates.

Schmidt Albert, s. Inaug.-Dissert. Erlangen.

4259 *Schmidt Dr. Albert, Wunsiedel*, 3) Das Fichtelgebirge. S.-A. 3 S. 4) Der Sechsämterhafer. S.-A. München. 8 S.

4783 *Schmidt Dr. Karl*, Die durch das Verschlucken zu großer und fremder Körper bedingten Krankheiten des Rindes. 60 S. (Vortr. f. Thierärzte I. Ser. 5 H.) 1878. — Die Retention der Eihäute u. ihre Folgen vom klinischen Standpunkt aus besprochen. 39 S. (Vortr. f. Thierärzte III. Ser. 1. H.) 1880.

4744 *Schmidt Dr. Friedrich*, Die Torfmoore d. Fichtelgebirges, ihre Eigenschaften, ihr Betrieb u. ihre Cultur. Bayreuth 1862. 8⁰. 40 S.

Schmidt Georg, s. Erlangen Dissertationen 186.

Schmidt Hans, s. Inaug.-Diss. Erlangen. 51.

4784 *Schneidemühl Dr. Georg*, Der gegenwärtige Standpunkt d. laryngealen u. trachealen Arzneianwendungsmethode. 47 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. 7. H.) 1892. 8⁰. — Das Fleischbeschauwesen i. Deutsch. Reich nebst Vorschlägen für dessen gesetzl. Regelung. 78 S. (Thiermed. Vortr. Bd. II. H. 9 u. 10.) 1892. 8⁰.

4949 *Schneider Camillo Carl*, Illustriertes Handwörterbuch d. Botanik unter Mitwirkung von Dr. Porsch, Wien. Mit 341 Abb. i. T. Leipzig 1905. 8⁰. VIII u. 690 S.

Schneider Sebastian, s. Erlangen Dissertationen 187.

4818 *Schnepper Heinr.*, Volapük in zwei Lehrstufen. 3. Aufl. München 1887. 8⁰. VIII u. 98 S.

Schötensack Dr. O. in Heidelberg, s. Nüesch Dr. Jakob.

Schorlemmer Carl, s. Roscoe H. E.

4890 *Schrader Herm.*, Der Färber nach d. Anforderungen d. Gegenwart. Ein neues u. vollst. Lehrbuch d. Wollen-, Baumwollen-, Seiden- u. Leinen-Färberei. 4. T. in 1 Bd. Berlin 1868. 8⁰. 1. T. Schafwollen- u. Schönfärberei. VIII u. 87 S. 2. T. Seidenfärberei IV u. 68 S. — 3. T. Baumwollen- u. Leinenfärberei IV u. 63 S. — 4. T. Farbwarenkunde IV u. 76 S.

Schröder Dr. Herm., s. Schützenberger Dr. M. P.

4406 [2] *Schroeter Prof. Dr. C.*, Das Pflanzenleben der Alpen. Mit vielen Abb., Taf. u. Tab. 2. Lief. Zürich 1905. 8⁰. S. 125—248.

Schroeter Dr. C., s. Neuweiler E.

1492a *Schubarth Dr. Ernst Ludwig*, Elemente d. techn. Chemie. Berlin 1831—32. 8⁰. 1. Bd. 1. Abt. m. 6 Kupfert. XII u. 536 S. — 2. Abt. m. 6 Kupfert. IV u. 534 S.

Schünhoff-Klenze, s. Tiermedicin: p.

Schütz Gustav, s. Erlangen Dissertationen 240.

4882 *Schützenberger Dr. M. P.*, Die Farbstoffe m. bes. Berüchsichtg. ihrer Anwdg. i. d. Färberei u. Druckerei. Autoris. deutsche Übertragg. Bearb. v. Dr. Herm. Schröder. 2 Bde. in 1 Bd. Berlin 1868—70. 8⁰. 1. Bd. Mit 1 Kupft., 12 Holzschn. u. 10 Mustertaf. IV u. 543 S. — 2. Bd. Mit 26 Holzsch. u. 38 Mustertaf. 623 S.

Schultheiss Albert, s. Heimatkunde.

4710 *Schulz Dr. August*, Studien üb. d. phanerogame Flora u. Pflanzendecke des Saalebezirkes. I. Die Wanderungen d. Phanerogamen im Saalebezirke seit dem Ausgang d. letzten kalten Periode. Mit 1 Karte. Halle a. S. 1902. 8⁰. II. u. 57 S.

Schulz Franz, s. Erlangen Dissertationen 222.

Schulz Oskar, s. Erlangen Dissertationen 188.

Schulze Heinrich, s. Dissertationen 189.

4702 *Schwab Dr. Konr. Ludw.*, Die Oestraciden-Bremsen der Pferde, Rinder u. Schafe. München 1840. 8⁰. XII u. 83 S.

4802 *Schwab Dr. Konr. Ludw.*, Anleitg. zur äußeren Pferdekenntniß. Mit 1 Register u. 11 lithogr. Abb. 4. verb. u. verm. Aufl. München 1846. 8⁰. XVI u. 334 S.

4936 *Schwabach*, I. Allgemeine Ausstellung für Entomologie v. 24. Sept. bis 1. Okt. 1905. 8⁰. 1. Katalog zur — —. 31 S. — 2. Entomologische Blätter, Organ des Enthom. Ver. in Schwabach u. Fürth. 1. Jahrg. Nr. 7 vom 23. Sept. 1905. — 3. Bericht im Fränk. Kur. Nr. 493 v. 26. Sept. 1905.

4808 *Schwabe Dr. Willmar*, Der Hausthierarzt. Die innerl. u. äußerl. Krankheiten d. Pferde u. s. w., die Verhütung u. Behandlg. nach d. Grundsätzen d. homöopathischen Heilmethode. Leipzig. 8⁰. VIII u. 260 S.

Schwager A., s. Oebbeke K.

Schwarzbart Justin, s. Erlangen Dissertationen 216.

Schweizer Ludwig, s. Erlangen Dissertationen 241.

Seidel Kurt, s. Erlangen Dissertationen 242.

Seitter Eduard, s. München Inaug.-Dissert.

Seitz A., s. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

Seltsam Adolf, s. Erlangen Dissertationen 243.

4783 *Semmer Prof. E.*, Über d. gegenwärtigen Grenzen d. miasmatischen u. contagiösen Krankheiten. 52 S. (Vortr. f. Thierärzt. III. Ser. 3. u. 4. H.) 1880. 8⁰. — Der Milzbrand u. d. Milzbrandcontagium. Mit 1 lith. Taf. 83 S. (Vortr. f. Thierärzte. V. Ser. 2. u. 3. H.) 1882. 8⁰.

4678 *Seyler Eman. Hauptmann a. D.*, Agrarien u. Exkubien, eine Untersuchung üb. d. röm. Heerwesen. Gänzl. umgearb. u. vervollst. Ausg: München 1902. 8⁰. 158 S.

4679 *Seyler Eman. Hauptmann a. D.*, Terrae limitaneae in Forts. v. „Agrarien u. Exkubien", eine 2. Untersuchg. über röm. Heerwesen. Mit 1 Übersichtskrt. München 1901. 8⁰. 82 S.

4680 *Seyler Eman., Hauptmann a. D.*, Burgställe, eine Untersuchung üb. röm. Heerwesen. Mit 35 Abb. i. T. Berlin 1903. 8⁰. 114 S.

4681 *Seyler Eman. Hauptmann a. D.*, Verschiedene Aufsätze 1. Über röm. Castra u. Kastelle; Fränk. Morgenztg. Nr. 76 v. 29./III. 1904. 2. Die Nürnberger Stadtmauer. Fränk. Morgenztg. Nr. 103 v. 2./V. 1904. 3. Die Houbirg. Fränk. Morgenztg. Nr. 228 v. 27./IX. 1904. 4. Prospekt z. d. Schriften unter Nr. 4678—4680. München 1902. 4 S. 5. Der Karlsgraben bei Grönhard — eine röm. Pferdeschwämme. Fränk. Morg.-Ztg. Nr. 88—90 v. 13.—15./IV. 1905. 6. Bericht üb. d. vorgeschichtl. Forschgn. d. histor. Vereins im Jahre 1888/89. S. 220—255. 7. Bericht üb. d. vorgesch. Forschungen des histor. Ver. i. J. 1889/90. 14 S.

4651 *Siebel Dr. med. W.*, Pharmakol. Untersuchungen über Salophen, ein neues Salicylsäurederivat. Ausz. a. „Therap. Monatshte." 1892. Jan. 8⁰. 4 S.

Sieber Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 190.

4806 *Siedamgrotzky Prof. Dr. O. u. Hofmeister Dr. V.*, Anleitung zur mikroskopischen u. chemischen Diagnostik d. Krankheiten der Hausthiere. Mit 50 Or.-Holzschn. Dresden 1876. 8⁰.

4783 *Siedamgrotzky Prof. Dr.*, Über Fleischvergiftungen. 42 S. (Vortr. f. Thierärzte III. Ser. 2. H.) 1880. Über die Leukämie bei den Hausthieren. Mit 1 lithogr. Taf. 40 S. (Vortr. f. Thierärzte. I. Ser. 10. H.) 1878.

4629 *Siemens Wilh. v.*, Schnellwirkender Typendruck-Telegraph v. Siemens u. Halske, A.-G. S.-A. a. d. Elektrotechn. Zeitschr. 1904. H. 10. 8⁰. ill.

4958 *Siemens-Schuckertwerke u. Siemens u. Halske*, Nachrichten der — —. H. 6. Aug. 1905. Berlin fol. S. 67—145.

4643 *Siemens u. Halske*, Die Tantallampe. Vortr. geh. i. d. Sitzung d. Elektrotechn. Ver. v. Dr. W. von Bolton u. Dr. O. Feuerlein. S.-A. a. d. Elektrotechn. Ztschr. Jahrg. 1905. H. 4. 4⁰. 11 S.

Singer Prof. Dr. S., s. Nüesch Dr. Jakob.

4658 *Snyder Karl*, Das Weltbild d. modernen Naturwissenschaft nach d. Ergebn. d. neuesten Forschungen. Mit 16 Bildn. Autoris. d. Übersetzg. v. Prof. Dr. Hans Kleinpeter. Leipzig 1905. 8⁰. XII u. 306 S.

Sommer Richard, s. Erlangen Dissertationen 191.

4931 *Sonnenkalb Prof. Dr.*, Anilin u. Anilinfarben in toxikologischer u. medicinalpolizeil. Beziehung. Leipzig 1864. 8⁰. IV u. 63 S.

4960 *South Australian Views*, containing 24 Plates.

v. Soxhlet Prof. Dr., s. Thiermedicin: bb.

3080 *Spandel Erich*, Eine geolog. Wanderung im Wiesenttale. Aus Generalanzeiger Nr. 105 u. 106 vom 5. u. 6. Mai 1905.

Spann Jos., s. Thiermedicin: u.

4801 *Spinola Dr. Werner Theod. Jos.*, Mitteilungen üb. die Rinderpest, gesammelt auf einer im Frühjahr 1845 nach Polen u. Rußland unternommenen Reise. Berlin 1846. 8⁰. V u. 162 S.

4789 *Spinola Dr. Werner Th. Jos.*, Handbuch d. speziellen Pathologie u. Therapie f. Tierärzte. 2. verm. u. verb. Aufl. Berlin 1863. 8⁰. 1. Bd. VIII u. 648 S. 2. Bd. VIII u. 644 S.

Spitta Albert, s. Erlangen Dissertationen 192.

4851 *Sprengel Dr. H.*, Sprengel's Vacuum Pump. 2. Ed. London 1882. 12 p.

Sprenger Hermann, s. Erlangen Dissertationen 193.

4103 *Sprigade Paul u. Moisel Max.*, Groß. Deutsch. Kol.-Atlas. Hrsg. v. d. Kolon.-Abtlg. d. ausw. Amts. Liefg. 3 u. 4.

4711 *Spuler Prof. Dr. Arnold*, Die Raupen d. Schmetterlinge Europas. 2. Aufl. v. Dr. E. Hofmanns gleichn. Werke. 60 Taf. m. üb. 2000 Abb. u. d. dazugehör. Erklärgn. Stuttgart 1904. 4⁰.

4712 *Spuler Prof. Dr. Arnold*, Die Schmetterlinge Europas. 3. Aufl. v. Dr. E. Hoffmanns gleichn. Werke. Ca. 95 Taf. mit über 2700 Abb. u. ca. 80 Bog. Text. Stuttgart 1901—1906. 4⁰.

Stadlinger Dr. Herm., s. Lehmann Dr. Paul.

4737 *Stadlinger-Erlangen Dr. Hermann*, Die Untersuchung d. Bienenhonigs. S.-A. a. d. „Pharmaz. Ztg.“ 1905. Nr. 51 u. 52. Berlin 1905. 8⁰. 10 S.

4825 *Stahl Dr. Herm. u. Kommerell Dr. V.*, Die Grundformen der allgem. Flächentheorie. Mit 1 lith. Taf. Leipzig 1893. VI u. 114 S. 8⁰.

4640 *Statistisches Amt Kaiserl.*, Veröffentlichgn. des —, 1873—1899. Berlin 1900. 8⁰. 32 S.

Steindachner Dr. Franz, s. v. Hauer Dr. Franz.

4687 *Steinmann Dr. Gustav u. Doederlein Dr. Ludwig*, Elemente der Paläontologie. M. 1030 Fig. i. T. Leipzig 1890. XIX u. 848 S.

Steppes Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 194.

4718 *Steuert Prof. Dr. Ludwig*, Die Kgl. Bayerische Akademie Weihenstephan u. ihre Vorgeschichte. Festschrift z. Jahrhundertfeier 2. mit 4. Juni 1905. Mit 68 Textabb. Berlin 1905. 8⁰. X u. 352 S.

Stichl H., s. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

4729 *Stoll Dr. Hans*, Alkohol u. Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden u. nervöse Störungen. 2. umgearb. Aufl. Leipzig 1905. 8⁰. 29 S.

Straus Heinrich, s. Erlangen Dissertationen 244.

4633 *Strehl Karl*, S.-A. a. d. Zeitschr. f. Instrknde. Berlin 8⁰. a) Zonen u. Leistung d. Refraktoren. Nov. 1904. S. 322—326. b) Untersuchung ein. Mikroskopobjektivs. Jan. 1905. — 10 S.

Studer Prof. Dr. Th. in Bern, s. Nüesch Dr. Jakob.

1588 *Sturms J.*, Flora von Deutschland in Abbildungen nach d. Natur. 2. umgearb. Aufl. 8. Bd.: Rosen, Rosiflorae, v. Ernst H. L. Krause. Mit 64 Taf. in Farbendr. u. 15 Abb. i. T. Stuttgart 1904. kl. 8⁰. 191 S.

Tate A. Normann, s. Hirzel Dr. H.

Taxus baccata (Bildersammlung), aus d. „Eibengarten" b. Dermbach i. d. Rhön. 2 Photograph.

4722 *Teichmann Dr. Ernst*, Der Befruchtungsvorgang, sein Wesen u. seine Bedeutung. Mit 7 Abb. i. T. u. 4 Doppeltaf. Leipzig 1905. 8⁰. IV u. 103 S.

4731 *Telegraphie*, drahtlose, fahrbare Militärstationen für — — nach dem System „Telefunken". Berlin 1904. 4⁰. M. Abb. i. T. 12 S.

Tenne C. A., s. Oebbeke K.

4646 *Tepper J. G. O.*, Ein federloser Papagei. Beobachtgn. an Psephotus xanthorrhous. M. 2 Abb. S.-A. a. d. Orn. Monatsschr. XXVIII. Jhrg. (1903). Nr. 7. S. 310—316.

Teubert F., s. Vanino L.

4867 *Thermit-Gesellschaft* allgemeine, Das Goldschmidt'sche aluminothermische Verfahren z. Erzeugg. hoher Temperaturen. M. Abb. Essen-Ruhr. 1902. 8⁰. IV u. 12 S.

4784 *Thiermedicinische Vorträge*, redig. v. Schneidemühl Dr. Georg. Bd. II. Leipzig 1892. 8⁰.

4707 *Thon G. P. F.*, Das Fleischerhandwerk m. allen seinen Nebenzweigen. Ilmenau 1825. 8⁰. VIII u. 192 S.

3914 *Thiermedicin* o. *Rabus*, Indikationen u. Rezeptformeln f. d. Verordng. d. Tannoform-Merk. (Thierärztl. Vademecum.) 8⁰. 46 S. — p. *Schünhoff-Clenze*, Thierarzt, Behandlg. d. infektiösen Kälberruhr mit Tannoform. S.-A. a. d. Berl. Thierärztl. Wochenschr. 1900. Nr. 14. 8⁰. 1 S. — q. *Ganz Ludwig Wilhelm*, Pharmaceutisches Institut. Abtlg. f. Bacteriologie u. Serumgewinnung. Die Serumtherapie i. d. Veterinärheilkunde. Frankfurt a. M. 8⁰. 44 S. — r. *Merck E.*, Tannoform u. Pyoctanin. S.-A. a. d. „Ztschr. f. Veterkde." Jahrg. 13. 1901. Hft. 6. 2 S. — s. *Merck E.*, Jodipin i. d. Vet.-praxis. 4 S. — t. *Luginger-Seßlack Dr. J.*, Therapeutische Versuche m. Parisol. S.-A. a. d. „Berlin. Thierärztl. Wochenschr." 1904. Nr. 40. 8 S. — u. *Spann Jos.*, Versuche an Tieren m. Veronal, ein. neuen Schlafmittel. S.-A. a. d. „W.-schr. f. Tierhlknd. u. Viehzucht." 48 Jhrg. N. 31 u. 32. 16 S. 1903. — v. *Georges-Gotha*, Über d. Wirkg. der Tallianine. S.-A.

a. d. „Berl. Tierärztl. Wschr.“ Jahrg. 1904 N. 2. — w. *Rabus-Pirmasens,* Dymal ein neues Wundheilmittel. S.-A. a. d. „Wschr. f. Thlk. u. Viehz.“ 48. Jahrg. N. 36. 2 S. — x. *Burger-Coburg,* Die Anwendg. v. Dymal i. d. tierärztl. Prax. S.-A. a. d. „Wschr. f. Tierhlk. u. Viehz.“ 49. Jhrg. N. 2. 4 S. —y. *Bass-Eug.,* Ältere u. neuere Arzneimittel. Das Dymal S.-A. a. d. „Tierärztl, Rundsch.“ 1904. N. 6. 1 S. z. *Franke G.,* Über Thigenol u. s. Verwendbkt. i. d. Thierhlknde. S.-A. a. d. „Fortschritten i. d. Veterinärhygiene“. Jhrg. 1904. Hft. 9. 16. S. — aa. *Merk E.,* Das Tannoform u. s. Verwendg. i. d. Thierhlknde 1904. 55 S. — bb. *v. Soxhlet* Prof. Dr., Antrag betr. Abänderung der Grundregel d. Futterstelle d. D. Landwirtsch. Ges. 1905. 22 S.

4783 *Toepper P.,* Die neueren Erfahrungen über die Aetiologie des Milzbrandes. 57 S. (Vortrag für Thierärzte V. Ser. 6. u. 7. Hft.) 1883.

Trenkle Walther, s. Erlangen Dissertationen 245.

Trenkner Karl, s. Erlangen Dissertationen 246.

4917 *Trillat M.,* Nouveaux essais de désinfection par les vapeurs du Formaldéhyde. Lyon 1897. 8⁰. 8p.

4857 *Trillich Heinrich,* Erfahrungen im Dowsongasbetrieb. S.-A. a. „Bayer. Jnd.- u. Gew.-blatt“. München 1893. 8⁰. 20 S.

Trommsdorf Dr. I. B. s. *Bley* Dr. Ludw. Franz.

4883 *Tschelnitz S.,* Farbenchemie insbesondere der Öl- u. Wasserfarben nach ihrem chem. u. physik. Verhalten, ihrer Darstellung u. s. w. Wien 1857. 8⁰ VIII u. 302 S.

Tscherning Albert, s. Erlangen Dissertationen 195.

4763 *Tübingen,* Inaugural-Dissertationen d. Eberhard-Karl-Univers. 8⁰. 1. *Metzger Richard,* Über die Einwirkung von Quecksilberoxydsalz auf aromatische Verbindgen. Tübingen 1901. 51 S.

4895 *Türrschmiedt Albrecht,* Über Ziegelfabrikation mit bes. Rücks. a. die Anfertigung von Mauersteinen nach der flamländischen Methode. 3 Vortr. geh. i. d. Polyt. Ges. i. Berlin. Mit 8 Holzschn. (S.-A. a. d. Verhandlungen der Polyt. Ges.) Berlin 1859. 8⁰ 31 S.

4688 *Übersicht* der kunsthistorischen Sammlungen des Allerhöchsten Kaiserhauses. Wien 1901, 8⁰. 395 S,

4649 *Ueberweg Friedr., Grundriss* der Geschichte der Philosophie des 19. Jahrhunderts. (4. T. d. Grundr. d. Gesch. d. Phil.) 9. mit einem Philosophen- u. Litteratoren-Regist. verseh. Aufl. hrsg. v. Dr. Max Heinze, Berlin 1902. 8⁰ VIII u. 625 S.

Ulbricht Julius, s. Erlangen Dissertationen 196.

Ulmer Theodor, s. Erlangen Dissertationen 197.

4866 *Unger Louis,* Die Verwerthung der Braunkohle als Feuerungsmaterial und durch die Theergewinnung, sowie die fabrik-

mässige Darstellung der aus dem Theer zu erzeugenden Beleuchtungsstoffe. Weimar 1863. 8⁰ Mit 5 Taf. XVI u. 215 S.

4759 „ 1. *Vanino L. und Teubert F.*, Zur quantitativen Bestimmung der Quecksilberoxydsalze. S. 1999—2001.

2. *Vanino L.*, Üb. das Verhalten der durch unterphosphorige Säure gefällten Elemente gegen Wasserstoffsuperoxyd und üb. d. Anwendbark. d. Reakt. z. qual. Nachweis v. Arsen, Antimon u. Wismuth b. Gegenw. v. Edelmet. S. 2001—2003.

3. *Vanino L.*, Über Acrylsuperoxyde. S. 2003—2005. S.-A. aus: „Ber. d. D. chem. Ges.“ Jahrg. XXX Hft. 14. Berlin 1897.

4805 *Varia* thiermedicinische. 8⁰

Veiel Otto, s. Erlangen Dissertationen 198.

Vierling Hubert, s. Erlangen Dissertationen 199.

4885 *Vogel Dr. Max*, Die Entwicklung der Anilin-Jndustrie. Die Anilinfarben ihre Entstehung, Herstellung u. techn. Verwendung. Leipzig 1866. 8⁰ VIII u. 160 S.

4885a — — Die Fortschritte in Theorie u. Praxis der Anilinfarben seit dem Jahr 1865. Zugl. Nachtr. z. 1. Aufl. der Anilinfarben. Leipzig 1870. 8⁰. VI u. 98 S.

4885b — — Die Entwicklung der Anilin-Jndustrie. Die Anilinfarben ihre Entstehung u. s. w. sammt den Fortschritten in Theorie u. Praxis seit dem Jahr 1865. 2. stark erw. Aufl. Leipzig 1870. 8⁰. VIII u. 258 S.

Vogt Curt, s. Erlangen Dissertationen 200.

4804 *Vorschrift* über Einrichtung und Ausstattung der Militair-Pferdeställe, bedeckten Reitbahnen u. Beschlagschmieden. München 1889. 8⁰. V u. 44 S.

4660 *Vetter Johann Georg*, Landkarte des Burggraffthums Nürnberg unterh. Gebürgs oder des Fürstenthums Onolzbach. Onolzbach 1735. Dazu Clavis 8 u. 112 S. In Ledereetuis. 8⁰.

4653 *Vilmorin Maurice L. de, et D. Bois*, Fruticetum Vilmorinianum. Catalogus primarius. Catalogue des Arbustes existant en 1904 d. l. collect. de Maurice levéque de Vilmorin. Paris 1904. Illustr. XVI et. 284 p.

Voit Prof. Dr. Ernst, s. Mie Prof. Dr. Gustav.

4783 *Vorträge* für Thierärzte. 8⁰. I. Serie, redigirt von Dr. J. G. Pflug. Mit 33 Holzschn. und 4 lith. Taf. 528 S. Leipzig 1878. II. Serie, red. v. Dr. J. G. Pflug. Mit 45 Holzschn. u. Lithographien. Leipzig 1880. 424 S. III. Serie, red. von Prof. Dr. O. Siedamgrotzky. Mit 3 lithogr. Taf. Jena 1881. 413 S. IV. Serie, red. v. Prof. Dr. O. Siedamgrotzky. Mit 3 Holzsch. u. 1 lith. Taf. Jena 1881—82. 387 S. V. Serie, red. v. Prof. Dr. O. Siedamgrotzky, Mit 1 lith. Taf., 8 Holzschn. u. 5 Autotypien. Leipzig 1883. 424 S.

Wagenknecht Walther, s. Erlangen Dissertationen 247.

Wagner Benno, s. Erlangen Dissertationen 201.

4696 *Wagner Dr. E.*, Hügelgräber u. Urnenfriedhöfe in Baden mit bes. Berücks. ihrer Thongefässe. Karlsruhe 1885. 4°. Mit VII Taf. Abb. IV. u. 55 S.

4852 *Wagner Dr. Joh. Rud.*, Die chemische Fabrikindustrie. 2. verm. od. verb. Aufl. Mit 163 Abb. Leipzig 1869. 8°. IV u. 850 S.

3757a *Wagner Dr. Rud.*, Die Chemie faßlich dargestellt nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft. 4 umgearb. Aufl. Mit 87 Holzschn. Leipzig 1858. 8°. XIV u. 612 S.

5896 *Wagner Dr. Rudolf*, Handbuch der chem. Technologie. 8. Aufl. Mit 336 Holzschn. Leipzig 1871. 8°. XVI u. 839 S.

Walther Hans, s. Erlangen Dissertationen 202.

4750 *Walther Prof. Dr. Johannes*, Die Fauna der Solnhofener Plattenkalke. Mit Taf. VIII. u. 21 Fig. i. T. S.-A. a. „Jenaische Denkschriften XI.“ S. 135—214. Fol.

3888 *Warnstorf-Neuruppin C. 7.*, D. europ. Harpidien m. T. 13. u. 14. S.-A. a. Beiheft z. Bot. Centralbl. Bd. XIII. Heft 4. 1903. 8°. S. 388—430. — 8. N. europ. u. exot. Moose m. Taf. 10. u. 11. S.-A. a. Bhft. z. Bot. Centralbl. Bd. XVI. Heft 2. 1904. 8°. S. 237—252.

Wartenberg Wilhelm, s. Erlangen Dissertationen 203.

3592 V *Weber Fr.*, Bericht üb. n. vorgesch. Funde in Bayern. Nachtr. z. 1902. S.-A. a. Beitr. z. Anthr. u. Urgeschichte Bayerns. 16 S. 4°.

VI — — Der Ringwall u. d. La Tènezei tl., Gräberfeld a. Steinbühl b. Manching. Mit 13 Abb. S.-A. a. Beitr. z. Anthr. u. Urgesch. Bayerns. Münch. 1905. 4°. S. 19—54.

Wehnelt Arthur, s. Erlangen Dissertationen 204.

4875 *Weidinger G.*, Waarenlexikon d. chem. Industr. u. d. Pharmacie. 7. Lief. Leipz. 1868. 8°. 672 S. Nicht vollst.

Weigt Max, s. Erlangen Dissertationen 205.

4719 *Weihenstephan*, Mitteil. d. K. Bayr. Akad. f. Landwirtschaft u. Brauerei in —. Hgg. z. Jahrhfeier 1905. Freising. 1905. 4°.

4725 *Weiss J. E.*, Pflanzengeographie v. Europa. Referate a. „Botan. Jahresbericht.“ — 1. VIII Jahrg. (1880.) S. 536—647. — 2. IX. Jahrg. (1881.) S. 528—649. — 3. X. Jahrg. (1882.) S. 450—697. — 4. XI. Jahrgang (1883.) S. 232—377. — 5. XII. Jahrg. (1884). S. 233—367. — 6. XIII. Jahrg. (1885.) S. 253—411.

4726 *Weiss J. E.*, Zusammenstellg. d. neuen u. kritisch besprochenen Arten u. Varietäten d. Phanerogamen. Referate a. „Botan. Jahresber.“ 2. Abt. — 1. VIII. Jahrg. (1880.) S. 795—860. — 2. IX. Jahrg. (1881.) S. 832—1000. — 3. XII. Jahrgang (1884.) S. 515—601.

Weissenburg a. S., s. Satzungen.

3549c *Wheeler Olin D.*, Wonderland 1904. Descriptive of the Northwest. Illustradet. 116 S. 8⁰.

Wiecke Gustav, s. Erlangen Dissertationen 206.

4901 *Wicke Dr. Wilh.*, Anleitung z. chem. Analyse nebst Beispielen f. Anfänger u. Geübtere. Mit i. d. T. gedr. Holzschn. Braunschweig 1857. 8⁰ VIII u. 647 S.

Wiede Fritz, s. München, Inaug.-Dissert.

4813 *Wiegand Dr. August*, Lehrb. d. allgem. Arithmetik. 3. verb. Aufl. Halle 1852. 8⁰. IV u. 134 S.

Wien, k. k. zool. bot. Ges. i. Wien s. Neilreich Dr. Aug.

4914 *Willemer Dr. H.*, Der Einfluß d. Münch. Schwemmkanalisation auf d. Reinheitszustand d. Isar. Landshut 1892. 8⁰. 55 S.

4821 *Wimmer J.*, Gesch. d. deutsch. Bodens mit s. Pflanzen- u. Tierleben v. d. keltisch-röm. Urzeit bis z. Gegenwart. Halle a. S. 1905. 8⁰ VIII u. 475 S.

Wirth Alfred, s. Erlangen Dissertationen 207.

Wirth Wilhelm, s. Wundt Wilhelm.

Wittmann Otto, s. Erlangen Dissertationen 208.

Wöhler Dr. Fr., s. Liebig Dr. J.

4902 *Wöhler F.*, Prakt. Übungen i. der chem. Analyse. Mit 7 Holzschnitten. Göttingen 1853. 8⁰. XIV u. 218 S.

Wolff Josef, s. Erlangen Dissertationen 209.

4670 *Worms*, Festgabe z. 34. allg. Versamml. d. D. anthrop. Gesellsch. in Worms i. J. 1903, s. Koehl, Sanitätsrat Dr. C.

4755 *Wünsche Prof. Dr. Otto*, Blicke a. d. Entwickelung d. Naturwissenschaften. S.-A. a. d. Jahresber. d. V. f. Naturkunde zu Zwickau 1899. Zwickau 1902. 8⁰. 23 S.

4762 *Würzburg*, Inaug.-Dissertationen d. K. Julius Maximil.-Univers. 8⁰. — 1. Boeckler Aug., Über d. Dioxalbernsteinsäureester. Würzburg 1895. 52 S. — 2. Runge Otto, Über den Einfluß d. Stellg. von Methyl- u. Nitrogruppen z. Methankohlenstoff auf d. Farbcharakter der Triphenylmethanfarbstoffe. Würzburg 1904. VI u. 106 S. Mit 5 Taf.

Wunder Justin, s. Nürnberg, Anthrop Sekt. d. Naturh. Gesellsch.

4650 *Wundt Wilh. Prof.*, Grundzüge d. Physiologischen Psychologie. 5. völl. umgearb. Aufl. Leipz. 8⁰. 1. Bd. Mit 156 Abb. i. T. 1902. XVI u. 553 S. — 2. Bd. Mit 153 Abb. i. T. 1902. VIII u. 686 S. — 3. Bd. Mit 75 Abb. i. T. 1903. IX u. 796 S. — 4. Bd. Wirth Wilh., Gesamtregister. 1903. I u. 133 S.

4741 *Wunschmann Prof. Dr. E.*, Die Röntgen'schen X-Strahlen. Gemeinverständl. dargest. Mit 13 Abb. Berlin 1896. 31 S.

Wynen Theodor, s. Erlangen Dissertationen 210.

3549d *Yellowstone Park*. Illustr. Chicago. 34 p. 8⁰.

3549e *Yellowstone Park and how it was named.* Illustr. 8⁰.

ahn Otto, s. Erlangen Dissertationen 211.
Zanzinger Friedrich, s. Erlangen Dissertationen 212.
Zeiss Walther, s. Erlangen Dissertationen 213.

4720 *v. Zeller Dr. E.*, Untersuchungen über d. Samenträger und den Kloakenwulst d. Tritonen. Herausgg. von C. B. Klunzinger u. E. Jacob. Mit 2 Taf. S.-A. a. „Ztschr. f. wiss. Zool." LXXIX. 2. Leipzig 1905. 8⁰.

Zirkel Dr. Ferd., s. Naumann.
Zitelmann Georg, s. Erlangen Dissertationen 214.
Zoller Edmund, s. Conscience Hendrik.

4780 *Zopf Dr. W.*, Privatdoc., Die Spaltpilze. Mit 34 Holzschnitten. 2. verm. u. verb. Aufl. Breslau 1884. 8⁰. X u. 101 S.

4783 *Zorn E.*, Die Anomalien d. Milch. 41 S. (Vortr. f. Thierärzte, III. Ser. 5. Heft). 1880. 8⁰.

4783 *Zündel Aug.*, Die Thermometrie bei den Hausthieren u. deren Nützlichkeit in d. Thierheilkunde. Mit 2 lith. Taf. 31 S. (Vortr. f. Thierärzte, I. Ser. 3 Heft). 1878. Die Druse d. jungen Pferde. 32 S. (Vortrag für Thierärzte, II. Serie 8. Heft). 1879.

4703 *Zürn Prof. Dr. med. Friedr. Ant.* 8⁰. Die kugel- u. eiförmigen Psorospermien als Ursache von Krankheiten b. Hausthieren. 32 S. (Vorträge f. Thierärzte, I. Ser. 2. Heft). 1878. Massenerkrankungen v. Schafen durch d. Genuß befallener Lupinen herbeigef. Mit 6 Holzsch. 29 S. Vorträge für Thierärzte, II. Ser. 7. Heft). 1879.

4715 *Zurhellen Dr. phil. Walther*, Darlegung u. Kritik d. z. Reduktion photograph. Himmelsaufnahmen aufgestellten Formeln und Methoden. Frankf a. M. 1904. VIII u. 96 S.





